30 mobilních dnů

30 mobilních dnů Marka Lutonského

Twist počítá po sekundách, ale samozřejmě až po první provolané minutě. Tento způsob účtování si prý zákazníci sami žádají a nechci kolem toho spekulovat – jen je jisté, že krátké hovory do třiceti sekund jsou nyní dvakrát dražší. Mohly by být ale dražší třeba desetkrát, operátor si ceny může měnit jak chce, jen by o tom měl svým zákazníkům říct, a T-Mobilu se to tentokrát opět nepovedlo. Infolinka samozřejmě pilně informovala, v televizi byly reklamy, na prodejnách letáky, ale to nestačí, aby se o změně dozvěděli všichni. Mobilní operátor má přitom jedinečnou možnost, jak může informovat všechny své klienty do jednoho: stačí jim poslat textovku. T-Mobile to bohužel dělá jen u některých méně zásadních služeb.

Nokia dělá nejlepší mobily a ostatní se na ni pořád nemůžou dotáhnout. Rozhodlo tak pětatřicet tisíc čtenářů Mobilit a internetové MobilManie v druhém ročníku ankety Nejlepší mobil 2002. Někteří výrobci ale už vytahují drápky a zejména Ericsson T68 zatnul hodně hluboko. Podrobné výsledky ankety najdete v těchto Mobilitách na straně 10.

Stěžujete si na drahé mobilní telefonování? Raději to nezakřikněte, protože by to mohlo být ještě mnohem horší. V článku na straně 12 jsme totiž srovnali náklady na používání mobilních telefonů v Česku s šesti dalšími zeměmi. I když bychom si samozřejmě mohli hodně polepšit, nejsme na tom zase tak špatně.

Oskar navíc od června mění tarify a dalo by se říct, že je zvýhodňuje. Protože Mobility vezeme do tiskárny o pár dnů dřív, než změny budou oficiálně vyhlášeny, máme opět pěkně napínavou uzávěrku. Poskytl nám Oskar informace včas, abychom po vyjití byli aktuální? Hned se podívejte do rubriky Z českých luhů a hájů na stranu 21.

Oskar měl v květnu ostudu. Čtenáři, kteří odebírají naše Akční mobilní zpravodajství, už o tom ví: v Oskarově hře IQ Test byla bezpečnostní chyba a kdo to uměl, mohl si do žebříčku zapsat jakékoli skóre. Oskar se ale k problému postavil jako chlap, přiznal chybu a hackera, který na chybu upozornil, odměnil cenou fair-play.

Víte, že za čtvrt roku budete mít nové telefonní číslo? Na září je naplánováno přečíslování a i když se mobilních telefonů zase tolik nedotkne, z jejich čísel pouze zmizí úvodní nula, u telefonů Českého Telecomu bud ou změny záludnější. Všechny potřebné informace najdete v článku na straně 16.

Chystáte se na dovolenou do ciziny a mobil berete s sebou? Když se budete držet pětapadesáti tipů v úvodním článku těchto Mobilit (otočte list), nepřijdete na mizinu. Nezapomeňte nám poslat textovku.

Posíláte často SMS z internetových stránek operátorů? Potom by se vám mohly hodit programy pro posílání SMS, které srovnáváme na straně 14.

Eurotel jako první nabídl službu, na kterou se jen tak nezapomene. Na jedné kartě SIM můžete mít dvě telefonní čísla, třeba pracovní a soukromé. Přečtěte si novinky v rubrice „Z českých luhů a hájů“ na straně 21.

Sony Ericsson mlčí jako ryba a odmítá jakkoli komentovat slibovanou možnost nahrání nového softwaru do telefonu Ericsson T68m, který do něj měl přidat funkce z novinky T68i. A tak se může jen spekulovat.

Věděl jsem, že jste nejlepší! Průběžné výsledky společné soutěže pěti časopisů o nejlepší logo, kterou jsme vyhlásili v minulém čísle, ukázaly, že 41 % všech zaslaných obrázků je od čtenářů Mobilit. Další výsledky: Computer 38 %, Mobil 21 %, další časopisy vyšly později. Soutěž ale pokračuje a program pro kreslení log nyní navíc nemusíte stahovat z Internetu: najdete ho na druhém Užitečném cédéčku Mobilit.

Marek Lutonský

obsah

4 **s mobilem na cestu kolem světa**

Každému, kdo se chystá na dovolenou do zahraničí, ale také všem ostatním mobilním uživatelům pohybujících se občas za hranicemi naší republiky, se bude hodit pětapadesát nejlepších tipů, jak v cizině s mobilem ušetřit.

další články

10 **jaké jsou nejlepší mobily pro letošní rok?**

Výsledky ankety Nejlepší mobil 2002.

12 **je v Česku draho?**

Zdá se vám, že je mobilní telefonování příliš drahé? Podívejte se, jak jsou na tom v jiných zemích.

14 **textovky pohodlně a zdarma**

Vyzkoušeli jsme programy pro posílání textových zpráv.

16 **jaké budete mít za čtvrt roku číslo?**

Připravte se včas na zářijovou změnu telefonních čísel.

seriály

18 mobilitky – obrázkový pohled do mobilní budoucnosti.
19 klípky – novinky, postřehy, drobky a drby z mobilního světa.
21 z českých luhů a hájů – nejnovější mobilní služby českých operátorů a dalších firem, zajímavosti ze Slovenska.

recenze mobilů

28 první pohled na mobil Philips Fisio 820
29 první pohled na komunikátor HipTop
30 mobilní telefon Nokia 3410
33 mobilní telefon Nokia 3510
34 mobilní telefon Sony CMD-Z7
37 mobilní telefon Samsung SGH-Q200
40 delší zkušenosti s mobilem Ericsson T65

ostatní recenze

44 maličkosti
45 slovník Lingea Lexicon pro kapesní počítače
46 digitální fotoaparát Canon PowerShot G2

uživatel

48 Mobilní servis – rady, tipy, triky a zajímavosti k mobilům.
51 Roaming – tabulky s cenami telefonování v zahraničí
54 Cenová džungle mobilního telefonování

s mobilem na cestu kolem světa

Petr Broža

55 nejlepších tipů, jak ušetřit s mobilem v cizině

Pokud se chystáte na cestu do zahraničí, asi vás zajímá, jakým způsobem se z ciziny dovolat domů, případně jak komunikovat se spolucestovateli. Poradíme vám, jak na to, a řekneme, kde a jak můžete ušetřit.

Tento článek se týká především roamingu, tedy služby, která vám s „českým“ mobilním telefonem umožní volat v zahraničí. V závěru se ale také dozvíte, jak volat z ciziny i bez mobilu, případně zda se nevyplatí využít služeb tamních operátorů.

Roaming v malé kostce

1. Co to vlastně je, ten roaming?

Roaming je služba mobilních operátorů, díky níž můžete volat v síti jiného operátora. Nejčastěji se hovoří o mezinárodním roamingu, kdy voláte se svým mobilem v zahraniční síti.

2. Kdo je roamingový partner?

Aby bylo možné volat z ciziny, musí mít váš Eurotel, Oskar nebo T-Mobile smlouvu s některým z operátorů v dané zemi. Takového operátora nazýváme roamingový partner. Pokud je v cílové zemi třeba pět operátorů, ale váš domácí operátor má smlouvu jen s jedním z nich, můžete využívat služeb pouze tohoto jednoho a žádného jiného operátora. Do čtyř ostatních sítí se prostě s mobilem nepřihlásíte.

3. Pořiďte si správný mobilní telefon

Důležitou podmínkou, abyste mohli telefonovat v zahraničí, je vlastnit správný mobil. Tato podmínka je sice stále méně aktuální, protože jednopásmové telefony pracujících v pásmu 900 MHz se už nevyrábějí, ale například typických Nokií 5110 se mezi lidmi ještě pár najde. S těmito telefony se nedovoláte v mobilních sítích, které pracují pouze na 1 800 MHz. V Americe navíc potřebujete telefon, který umí pracovat na 1 900 MHz, anebo mobil pro síť standardu iDen který vám mohou čeští operátoři zapůjčit.

4. Platíte i za příchozí hovory

Nezapomeňte, že v roamingu platíte i za příchozí hovory! Jestliže vám někdo zavolá na váš mobil do ciziny, budete za tento hovor platit – volající zaplatí stejně jako by vám volal v rámci ČR. Cena za příchozí hovory je nižší než cena za volání z roamingu, většinou bývá asi dvoutřetinová. Výjimkou je Oskar, který má příchozí hovory velmi levné a rozdíl mezi cenou příchozích hovorů a telefonování může být několikanásobný.

5. Někdy platíte i dvakrát

Dejme tomu, že dva kamarádi jsou v jedné cizí zemi. Pokud si budou navzájem volat, platí první z nich hovor do ČR (mobil kamaráda má „českou poznávací značku“) a druhý platí příchozí hovor v roamingu. Hovor jde zkrátka přes centrálu českého operátora a podle toho je také účtován. V tomto případě může přijít jedna minuta hovoru i na více než sto korun. Síla, že?

6. Platí se i za sestavení hovoru

V roamingu u některých zahraničních operátorů platíte také tzv. sestavovací poplatek, jehož výši najdete v tabulce na straně 52. Tento poplatek se přičítá k první provolané minutě a zvyšuje tak náklady na volání.

7. Došlé zprávy jsou ale zdarma

I když za poslanou textovku zaplatíte mnohem víc než doma, příchozí zprávy jsou na rozdíl od příchozích hovorů zdarma (až na několik exotických výjimek).

Cestovní horečka: roaming je třeba napřed aktivovat

8. Jak aktivovat roaming u tarifních programů?

Stačí, když složíte zálohu (obvykle 5 000 Kč), kterou se operátor chrání proti případnému dluhu.

Hned potom vám aktivuje roaming a váš telefon se bude moci přihlásit do cizí sítě.

U Oskara musíte zálohu zaplatit vždy, Eurotel a T-Mobile ji nevyžadují od zákazníků, kteří delší dobu včas a bez problémů platí svoje účty. Pokud jste u Oskara a delší dobu řádně platíte faktury, zálohu vám na požádání vrátí.

T-Mobile navíc nabízí službu Holiday Roaming, který vám bude aktivován zdarma, bez zálohy. Funguje sice jen v některých zemích, ale jde prakticky o celou Evropu. Můžete také volat jen domů a v rámci dané země (nelze tedy telefonovat třeba z Německa do Francie); toto omezení ale asi nebude pro většinu lidí tak důležité.

9. Firemní zákazníci: pozor!

Pokud máte firemní mobil, roaming si patrně nebudete moci aktivovat sami. S operátorem může většinou komunikovat jen jedna osoba ve firmě a ji také musíte požádat o provedení všech větších změn, mezi které patří také aktivace roamingu.

10. Jak aktivovat roaming u předplacených karet?

U předplacených karet je aktivace roamingu jednodušší. Pokud máte Eurotel Go, zavolejte na infolinku ∗88, v hlasovém informačním systému vyberte položku „aktivace služby Go roaming“ a vyslechněte informace o aktivování až do konce, kdy aktivaci potvrdíte. U Oskarty lze roaming aktivovat v internetové nebo hlasové Samoobsluze (∗077, Můj Oskar, Mé služby). U Twistu je aktivace nejjednodušší, roaming se zapne automaticky po rozbalení karty a prvním zavolání.

11. Nezapomeňte roaming aktivovat před odjezdem

Protože se v cizině s mobilem, který nemá aktivovaný roaming, vůbec nepřihlásíte do mobilní sítě, pro aktivaci byste museli infolinku svého operátora volat z budky, nebo z cizího telefonu. Navíc by mohly nastat problémy se složením zálohy u tarifních programů. Roaming proto každopádně aktivujte před odjezdem.

12. Roaming vyzkoušejte ještě doma

Aktivovaný roaming byste si měli před cestou do zahraničí vyzkoušet. Nejsnadnější to je těsně před hranicemi, kam už sahá signál zahraničních operátorů. Pokud se vám podaří přihlásit do cizí sítě a třeba někoho prozvonit, je roaming funkční. Jestliže se na displeji objeví hlášení „Neprovedeno“ nebo „Není přístup“, je něco špatně a musíte kontaktovat operátora na infolince. Tento postup prosím nezkoušejte v letadle …

Už jsem tam: co dělat v cizí síti?

13. Jak se přihlásit do sítě zahraničního operátora?

Přihlášení může být buď ruční nebo automatické. Pokud máte v telefonu nastaveno automatické přihlašování, při zapnutí mobilu v zahraničí, nebo po ztrátě domácího operátora se přístroj sám přihlásí do sítě, do které máte přístup a která má nejlepší signál. Pokud pak tato síť v některé lokalitě nebude mít signál, mobil se automaticky přehlásí k jinému operátorovi. Jakmile jste přihlášeni v cizí síti a na displeji vidíte její název, můžete telefon začít používat.

14. Co to jsou preferované sítě?

Když je přihlášení automatické a mobil má na výběr více zahraničních sítí, může vybírat prioritně ty, které jsou na kartě SIM nastaveny jako preferované. Na kartu je poprvé nastavil váš operátor, ale u některých značek (Sony Ericsson, Motorola, Siemens) si můžete tento seznam upravit přímo v mobilu. Nastavíte si třeba sítě od nejlevnější k nejdražší, a kdyby všechno fungovalo, měli byste jistotu, že budete volat vždy nejlevněji. Jenže ono to bohužel vždy nefunguje a telefon si většinou dělá co chce.

15. Přihlásit se můžete i manuálně

Zahraniční síť si můžete vybrat i ručně: v menu telefonu nastavte ruční (manuální) hledání místo automatického. Poté bude mobil chvíli hledat dostupné sítě a z nich si potom vyberete požadovanou. Pokud ale její signál vypadne, mobil se už sám nepřehlásí jinam, jen napíše hlášku, že síť je nedostupná. Pak musíte ručně zvolit jinou síť, nebo počkat, až se opět objeví signál.

16. Proč je dobré manuální přihlášení?

Ruční přihlášení do sítě je vhodné v případě, když chcete využívat pouze jednoho konkrétního operátora a nechcete, aby se mobil samovolně přehlašoval do jiných sítí. To se hodí zejména tehdy, když má daný operátor výhodné volání nebo textovky.

17. Uvítací textovky: udělal jsem něco špatně?

Brzy po přihlášení do zahraniční sítě často dostanete textovku, ve které vás daný operátor přivítá a poradí vám některá důležitá čísla, anebo třeba sdělí, že na infolinku můžete volat bez předvolby. Někdy se ale stane, že textovku dostanete až za několik dnů a hodin, jindy jich dostanete více po sobě, případně vás jimi síť bombarduje každých deset minut. Nemůžete za to, někde prostě nastala chyba. Pokud vás to obtěžujete, přihlaste se do jiné sítě.

Kolik mě to vlastně bude stát?

18. Před odjezdem si najděte nejlevnějšího operátora

Ještě než odjedete na dovolenou, pečlivě prozkoumejte ceny za roaming u všech partnerů vašeho operátora v zemi, do níž jedete. Podívejte se rovněž na ceníky operátorů v zemích, přes které pouze projíždíte.

19. Vytiskněte si ceníky

Ceník na papíru se vám může hodit v cizině, kde budete mít po ruce všechny potřebné údaje, ale nezahazujte ho ani po návratu. Může se stát, že z podrobného výpisu zjistíte, že vám operátor naúčtoval jinou částku, než jakou před odjezdem uváděl v ceníku. Pokud se jedná o procenta, je vše v pořádku, protože ceny jsou závislé na kursu české a zahraniční měny. Je-li však rozdíl výraznější, může vám takový vytištěný ceník pomoci při reklamaci. Z toho také vyplývá, že na dobu dovolené je vhodné u operátora aktivovat podrobný výpis.

20. Vyžádejte si písemnou odpověď

Když se operátora zeptáte vhodným způsobem, dostanete písemnou odpověď, která bude mít pro případnou reklamaci určitě větší váhu než vaše tvrzení, že „v ceníku byla jiná cena“. U Eurotelu pište dotaz na potvrzení ceny na e-mailovou adresu **info@eurotel.cz**, u Oskara využijte službu „Ptejte se“, u T-Mobilu odkaz „Napište nám“ vpravo nahoře na stránce **www.t-mobile.cz** nebo e-mailovou adresu **info@t-mobile.cz**. Eurotel nám při testu spolehlivosti těchto kontaktů jako jediný neodpověděl.

21. Do Ameriky i mapu pokrytí

Zatímco ve střední Evropě je pokrytí ve většině zemí takřka stoprocentní, v takové Americe nebo na severu jsou pokryta jen velká města, případně pobřeží a hlavní tahy. Je proto vhodné navštívit webové stránky zahraničních operátorů a vytisknout si mapku pokrytí. Odkazy na všechny zahraniční operátory najdete na webu **www.gsmworld.com** v sekci GSM Roaming.

22. Čtěte diskuse na Internetu

Internetové magazíny jako MobilMania.cz nebo Mobil.cz vždy před prázdninami zveřejňují sadu článků o roamingu, u kterých vždy vzplanou velmi bohaté diskuse. Vyčtete z nich zejména zkušenosti autorů příspěvků s roamingem v různých zemích a dozvíte se o případných problémech, na které je dobré dávat pozor.

Tarifní programy: jednoduše jako doma

23. Jak volat ze zahraničí s tarifem?

Pokud máte tarifní program, můžete svůj telefon používat stejně jako doma v české síti. Můžete volat, přijímat hovory, posílat a přijímat textové zprávy. Můžete také využívat služeb SIM Toolkitu – alespoň tam, kde lze odesílat textové zprávy.

Při volání a posílání textovek ale vždy musíte použít číslo v mezinárodním formátu, které bude začínat předčíslím dané země (při volání nebo esemeskování domů +420). Rovněž číslo SMS centra v telefonu musí být v mezinárodním tvaru – pokud jste ho neměnili, mělo by být tak nastaveno už od operátora.

24. Čím nahradit zkrácená čísla u tarifů?

Z ciziny často nemůžete volat zkrácená čísla, jako je například ∗88 a ∗99 u Eurotelu, 4616 a podobná u T-Mobilu nebo ∗77 u Oskara. Tato čísla je nutné ve většině případů nahradit celými čísly s předvolbou:

Eurotel: infolinka +420 (2) 67 01 67 01 (cena jako volání do ČR), hlasová schránka +420 602 98 98 98 (jako volání do ČR).

Oskar: infolinka +420 (2) 71 17 71 00, hlasová schránka +420 608 98 98 98 (ceny jako volání do ČR).

T-Mobile: infolinka +420 603 604 607, hlasová schránka +420 603 12 33 11, hlasová schránka ClickBox +420 603 12 33 22, číslo pro datové spojení +420 603 12 46 70 (cena za volání na všechna čísla je stejná jako za volání do ČR).

Předplacené karty: trochu složitější

25. Jak používat předplacenou kartu v roamingu?

Protože v roamingu zatím nefunguje okamžité zúčtování plateb, využívá se tzv. zpětné volání. Výjimkou je přímé volání z některých zemí u Twistu, které funguje stejně jako u tarifů nebo doma. Přehled mobilních sítí s přímým roamingem najdete v tabulce na straně 51.

26. Co je zpětné volání?

Zpětné volání je založeno na principu odeslání síťového kódu s daným telefonním číslem vašemu operátorovi, který pro vás sestaví spojení. Jinými slovy: operátor vám zavolá vám do zahraničí, zavolá protistraně a oba hovory propojí. Odeslání kódu je zdarma a zhruba do minuty vám zazvoní mobil a na displeji se ukáže číslo nebo jméno toho, s kým chcete mluvit. Zatím však volá jen váš operátor. Pokud hovor přijmete, hlasový konverzant vám sdělí, jak dlouho můžete se zbývajícím kreditem telefonovat. Pak už uslyšíte ve sluchátku vyzvánění, jako kdybyste volali přímo. Pokud volaný hovor přijme, od tohoto okamžiku začnou naskakovat poplatky za hovor.

27. Pozor na sestavovací poplatek

Dejte si ale pozor na jednu zákeřnost: sestavovací poplatky u Go a Twistu. S Go zaplatíte tento poplatek už tehdy, jakmile zvednete hovor zpětného volání, takže přijdete o peníze i v případě, kdy volaný hovor nepřijme. U Twistu sestavovací poplatek zaplatíte jen v případě, když se hovor opravdu uskuteční. V obou případech je sestavovací poplatek 15 Kč, Oskarta jej nevyžaduje.

28. Jak používat zpětné volání u Eurotelu?

Zadejte kód ∗101∗+420xxxyyyyyy#, kde xxx reprezentuje předvolbu (5, 602, 603 apod.) a yyyyyy samotné telefonní číslo. Pokud tedy voláte například do Brna na číslo (05) 46 12 21 11, musíte napsat ∗101∗+420546122111# a tento kód potvrdit tlačítkem pro volání. Jinými slovy: před číslo v mezinárodním formátu napište ∗101∗ a za něj křížek.

29. Jak používat zpětné volání u Oskara?

Zadejte kód ∗123∗+420xxxyyyyyy#, kde xxxx reprezentuje předvolbu (5, 602, 603 apod.) a yyyyyy samotné číslo. Před číslo v mezinárodním formátu zkrátka zadejte ∗123∗ a za něj křížek.

30. Jak používat zpětné volání u T-Mobilu?

Zadejte kód ∗111∗+420xxxyyyyyy#, kde xxxx reprezentuje předvolbu (5, 602, 603 apod.) a yyyyyy samotné číslo. Před číslo v mezinárodním formátu jednoduše vložte kód ∗111∗ a za něj křížek.

31. Jak používat přímé volání u Twistu?

Přímé volání lze používat ve vybraných mobilních sítích v těchto zemích: Francie, Maďarsko, Německo, Nizozemsko, Polsko, Rakousko, Rumunsko, Slovensko, Švýcarsko a Velká Británie. Seznam sítí najdete v tabulce na straně 51. Zde voláte úplně stejně jako doma: vytočíte číslo v mezinárodním formátu. Mimo to lze využívat i zkrácená čísla, například na dobíjecí linku.

32. Jak po hovoru zjistit kredit?

U předplacených karet si i v roamingu můžete zjistit výši kreditu. U Go přijde po hovoru zpráva, která oznamuje cenu posledního hovoru a která sníží kredit na displeji nebo v menu mobilu, u ostatních předplacenek musíte použít síťové kódy: ∗22# (Oskarta) nebo ∗101# (Twist). U těchto operátorů můžete také zavolat na linku, kde vám sdělí výši kreditu. U Oskara na číslo ∗123∗+420271177100#, u T-Mobilu na ∗111∗+420603124601#. Volání na tato čísla je i ze zahraničí zdarma.

33. Jak dobíjet ze zahraničí kredit?

Nejlepší bude, když si ještě v Česku koupíte do zásoby několik kuponů, případně jimi nabijete kredit už doma. Pokud ale používáte GSM bankovnictví a vaše banka nabízí možnost nabít kre-

dit přímo z mobilu, máte o starost méně, stačí mít na účtu dost peněz. U Twistu lze také použít dobíjení přes SMS. Máte-li Go a účet v eBance, pak můžete dobít kredit ze zahraniční internetové kavárny, u ostatních předplacenek lze využít různé internetové nabíjecí služby, například **www.nabijime.cz**.

Při volání z ciziny je u předplacených karet vyžadován kredit v určité výši, proto nevolejte až úplně na dno.

34. Jak volat zkrácená čísla?

U Eurotelu a Oskara, ale také v zemích, kde Twistu nefunguje přímé volání, nemůžete volat zkrácená čísla. Musíte je nahradit celými čísly a navíc speciální předvolbou pro zpětné volání:

Go: infolinka *101*+420267011188# nebo *101**88# (zdarma)

Oskarta: dobíjení kreditu, infolinka *123*+420271177100# (zdarma)

Twist: dobíjení kreditu *111*+420603124602 (v sítích s přímým roamingem stačí 4602, volání na obě čísla je zdarma), informace o kreditu *111*+420603124601 (v sítích s přímým roamingem stačí 4601, v obou případech lze použít kód *101#, zjištění kreditu je vždy zdarma), infolinka *111*+420603604605# (v přímém roamingu stačí 4603, platí se jako za hovor do České republiky)

Přesměrování a hlasová schránka

35. Co je přesměrování hovorů?

Přesměrování je služba, která v případě, že nemůžete z nějakého důvodu zvednout telefon, „přehodí“ hovor na jiné číslo. Nejrozšířenější je přesměrování do hlasové schránky, hovor ale můžete přesměrovat také na jakékoli jiné číslo. Špatně nastavené přesměrování hovorů ale může v roamingu způsobit problém – budete platit příliš mnoho peněz.

36. Co je podmíněné a nepodmíněné přesměrování?

Přesměrování dělíme na nepodmíněné a podmíněné. Nepodmíněné je takové přesměrování, které přehodí hovor automaticky, aniž zjišťuje, zda můžete či nemůžete převzít hovor. Při podmíněném přesměrování sít nejprve zjistí, zda jste nedostupní (mimo signál nebo máte vypnutý mobil), zda telefon delší dobu zvoní a vy jen nepřijímáte hovor, nebo zda máte obsazeno. Pro každý tento případ můžete nastavit číslo, kam se hovor přesměruje; většinou to opět bude hlasová schránka.

37. Platí se za přesměrování?

Ano, platí. Při přesměrovaném hovoru platíte stejně, jako kdybyste na toto číslo volali sami. Tyto náklady nemůže platit volající, protože netuší, že jste si nechali přesměrovat volání třeba na pevnou linku nebo i někam do zahraničí. Zdarma je pro vás pouze přesměrování do hlasové schránky.

38. Pozor na podmíněné přesměrování v roamingu!

Pokud jste ale v roamingu, kde platíte i příchozí hovory, je pro vás nebezpečné i přesměrování do hlasové schránky. Naštěstí pouze podmíněné přesměrování, kdy se hovor přesměruje až tehdy, kdy síť zjistí, že z nějakého důvodu nemůžete přijmout hovor. V takovém případě platíte i za dobu, po kterou volající hovoří do vaší schránky, stejně, jako byste platili, kdyby volal přímo vám, a navíc platíte celou dobu i odchozí hovor z roamingu, jako byste sami volali na přesměrované číslo. Potom vám schránka oznámí, že v ní máte vzkaz, a platíte znovu za vyslechnutí. A potom často ještě jednou, protože volající po vás určitě chtěl jen to, abyste mu zavolali. Na podmíněné přesměrování si dejte dobrý pozor!

39. V roamingu si vypněte schránku

Z důvodu popsaného v předchozím bodě proto doporučujeme schránku zcela deaktivovat a hovory přijímat ručně, nebo nastavit nepodmíněné přesměrování, se kterým se hovory přesměrují už v ČR a vy za to nebudete nic platit. V tomto případě se vám ale zase nikdo nedovolá, protože hovory automaticky spadnou do schránky.

40. Vypněte si upozorňování na zprávy ve schránce

Pokud přece jen necháte schránku zapnutou (samozřejmě s nepodmíněným přesměrováním) a přitom nechcete vyzvedávat vzkazy, vypněte si upozorňování na nové zprávy ve schránce, a to jak upozorňování voláním, tak textovkou. Jinak se zblázníte z příchozích oznámení o novém vzkazu v hlasové schránce. Po návratu z dovolené nezapomeňte vrátit zpět původní upozorňování.

41. Změňte úvodní text ve schránce

Pokud nechcete, aby vám na dovolenou někdo volal, nechte zapnutou schránku a nahrajte na ni vzkaz, že jste mimo republiku a volající vám má zavolat, až se vrátíte, nebo v urgentních případech hned poslat SMS. Odpověď na textovku je přece jen často levnější než cena za minutu příchozího hovoru.

42. Umí přesměrování všechny předplacené karty?

Přesměrování lze nastavit u všech tarifních programů všech operátorů. Přesměrování můžete řídit také na Oskartě – Go a Twist bohužel nabízejí pouze přesměrování do schránky a to je buď vypnuto nebo zapnuto.

Blokování: pro starší a pokročilé

43. K čemu slouží funkce blokování?

Někdy je místo přesměrování lepší použít službu blokování. Umožňuje zakázat volání z mobilu, ale také příjem hovorů. Dobrá, zakázat odchozí hovory ještě lze pochopit, ale proč omezovat příchozí? Může se to hodit právě v roamingu, kdy za ně nechcete platit a přitom volajícího neodmítat ručně. Blokování se prostě někdy hodí víc, než nepodmíněné přesměrování do schránky. Když zakážete příchozí hovory, můžete klidně dál z mobilu volat, jen když potřebujete.

44. Jaké blokování lze použít v roamingu?

V roamingu se může hodit zejména zablokování všech příchozích hovorů, případně speciální blokování příchozích hovorů jen tehdy, jste-li právě v cizí síti. Toto blokování můžete mít nastaveno neustále, doma se vás nijak nedotkne a v cizině na nic nemusíte myslet (ale nesmíte na to ani zapomenout, jinak se můžete divit, proč vám nikdo nevolá, když jste byli domluveni).

45. Jak nastavit blokování?

Protože blokování je pokročilejší funkce než přesměrování, najdete ji často schovanou hluboko v menu mobilu. Pokud chcete blokovat, musíte tuto službu u svého operátora aktivovat a musíte také znát blokovací heslo. Řeknou vám ho na infolince.

A teď vážně: jak ušetřit?

46. Je lepší volání nebo textové zprávy?

Než začnete volat, rozmyslete si, zda nebude levnější poslat textovku. Obvykle stojí méně než minuta hovoru. Jestliže ale víte, že by se debata mohla zvrhnout v textovkovou smršť, pak raději rovnou zavolejte a celou diskusi vyřídíte rychleji. Jednoduše řečeno: myslete.

47. Prozvánění má v roamingu smysl

Ačkoli normálně prozvánění spíše odsuzujeme, v roamingu má smysl a je dokonce velmi výhodné. Když z někým chcete mluvit a jste s ním domluveni na prozvánění, krátce mu zavoláte a hovor ihned ukončíte. Dotyčný vám potom zavolá zpět. Vy budete platit pouze příchozí hovory a volající částku, jako kdybyste byli doma. V součtu jsou celkové náklady na hovor mnohem nižší. V žádném případě ale neprozvánějte bez předchozí domluvy. (Pozor: U Go platíte sestavovací poplatek i při prozvánění.)

48. Na příchozí hovory je nejlepší Oskarta

Když chcete prozvánět, použijte na to Oskartu. S ní totiž ve většině evropských zemí a v USA stojí příchozí hovory pouhých deset korun za minutu. Volající zaplatí za volání částku okolo pěti korun, vy deset, minuta je tedy za patnáct. U jiných operátorů většinou za několikanásobek. Před cestou se zkrátka často vyplatí pořídit za 400 Kč Oskartu (s kreditem 400 Kč), i kdybyste ji měli potom zahodit. Nezapomeňte na ní ale ještě doma aktivovat roaming!

Pokud máte tarifní program Oskara, nemusíte kupovat Oskartu. Také Oskarovy tarify totiž mají srovnatelné ceny za příchozí roaming. Kromě toho mají levnější volání; nevýhodou ale zase je nutnost zaplatit zálohu.

49. Ve skupině používejte SMS chat

Zajímavou možností komunikace ve skupinách v zahraničí je SMS chat. Jedinou podmínkou je, abyste všichni používali stejného operátora. Poté si můžete v SMS chatu zřídit soukromou místnost a když do ní pošlete zprávu, přijde všem zúčastněným. Cena za příchozí textovku je pro všechny zhruba padesátník, odesílající platí jednu textovku dle roamingového tarifu. SMS chat se vyplatí již od tří lidí a v redakci jsme si tuto službu nemohli vynachválit na letošním CeBITu v německém Hannoveru. Pro tento účel je ale trochu nevýhodný SMS chat Oskara, který má sice na rozdíl od ostatních příchozí textovky zdarma, ale po čtvrthodině nečinnosti vás automaticky odhlásí.

50. Posílejte SMS z internetové kavárny

Zajímavou možností, jak ušetřit za textovky z roamingu, jsou internetové kavárny. Zde vyjde hodina přibližně na nějakých 50–100 Kč, přičemž za čtvrt hodiny stihnete z Internetu obeslat textovkami všechny svoje známé. Kromě toho můžete psát i e-maily, které mohou být delší než textovky.

51. Co když potřebujete WAP?

Používání datového spojení účtovaného podle času je velmi drahé, zaplatíte za něj stejně jako za běžný hovor. Výhodnější je wapovat přes GPRS. Bohužel však nenajdete mnoho zemí, ve kterých mají čeští operátoři partnery pro GPRS roaming. Výjimkou je T-Mobile, kde lze GPRS využívat ve vybraných sítích (většinou T-Mobile) v Německu, Rakousku, Velké Británii, Finsku a USA.

Roaming ale nemusí být nejlevnější, spíš naopak

52. Volejte z telefonní budky

Mnohdy je výhodnější zavolat z místních telefonních budek. Například v USA vyjde minuta hovoru do Česka z budky na nějakých 4–5 korun, zatímco s mobilem zaplatíte sedmdesát. V Evropě je sice volání z budek trochu dražší, ale stále výhodnější než telefonovat z mobilu v roamingu.

53. Kupte si kartu X Českého Telecomu

Další možností, jak ušetřit, je pořídit kartu X Českého Telecomu. Slouží k levnějšímu volání z ciziny a na rozdíl od zahraničních telefonních karet můžete zbytek kreditu provolat i doma. Jak funguje? Ze zahraniční budky nebo jiného telefonu (ne ze svého mobilu) vytočíte speciální zelené číslo, které je uvedeno u karty. Ozve se vám český konverzant. Zadáte kód PIN, číslo, na které chcete volat, a hovor bude spojen. Ceny za volání se pohybují většinou těsně nad deseti korunami za minutu, což je v porovnání s roamingem znatelně levnější. Karta X může být navíc někdy výhodnější než telefonní karta zahraničního operátora.

chcete přesné ceny?

Rozsáhlé tabulky s cenami za telefonování v cizině najdete na stránách 51–53.

54. Ve dvou se vyplatí zahraniční předplacenka

Zajímavou možností, zejména pokud je vás na dovolené více, je pořízení předplacené karty některého z místních mobilních operátorů. Když si potom budete volat mezi sebou, hovory vás vyjdou podstatně levněji, než kdybyste si volali navzájem v roamingu, a klidně je možné, že levnější budou i hovory domů. Při koupi zahraniční předplacenky ale většinou zaplatíte také za aktivaci, která přijde vniveč, protože karta vám v budoucnu na nic nebude. Pokud ale zbude kredit a karta bude mít roaming, můžete ho provolat v Česku.

55. Vysílačky: jak volat zadarmo

Pokud chcete mezi sebou na dovolené volat úplně zadarmo na krátkou vzdálenost, pořiďte si malé ruční vysílačky. Za komunikaci nezaplatíte ani haléř a jejich dosah je přitom až několik kilometrů. Když se ztratíte ve městě, krásně se najdete a ještě si můžete sdělit dojmy a zážitky, nijak vás nebude tlačit čas. Před cestou si ale musíte ověřit, zdali je možné vysílačky v daném frekvenčním pásmu v cizině volně používat.

Poslední rada: nevolejte

Pokud nebudete z dovolené volat, ušetříte zdaleka nejvíc. Dříve lidé také neměli mobily a přežili to. Telefon používejte jen v nouzi, třeba když se zraníte nebo když vám ukradnou auto.

Volání z dovolené, to je věda

Používání mobilu v cizině je někdy docela komplikovaná věc. Zajistit levnou komunikaci není nijak jednoduché a je dobré se na to před odjezdem dobře připravit.

Přejeme vám hezkou dovolenou a budeme rádi, když nám z ní na číslo **+420 608 80 50 80** pošlete textovku. Začněte ho slovem **Dovolená** a napište nám do ní, kde právě jste a jak se vám tam daří. Autoři tří vybraných nejoriginálnějších nebo nejzajímavějších zpráv od nás po prázdninách dostanou roční předplatné Mobilit. ■

jaké jsou nejlepší mobily pro letošní rok?

Marek Lutonský

výsledky ankety Nejlepší mobil 2002

V březnu a dubnu jste mohli spolu se čtenáři internetového časopisu MobilMania.cz hlasovat v druhém ročníku ankety Nejlepší mobil 2002. Bez dlouhých proslovů pojďme přímo k výsledkům.

V anketě, které se zúčastnilo 35 178 čtenářů, se stejně jako loni určovaly nejlepší mobilní telefony ve třech kategoriích:

- Pro rodinu a děti
- Pro styl a reprezentaci
- Pro práci a firmu

Telefony nebyly do ankety nominovány, záleželo na soudu každého z účastníků ankety, do které kategorie je zařadí. Mobily se pouze v době trvání ankety musely oficiálně prodávat na českém trhu a ze soutěže byly vyloučeny také komunikátory, které nelze přímo porovnávat s mobily a zatím jich není tolik, abychom z nich udělali samostatnou kategorii.

Partnerem letošního ročníku Nejlepšího mobilu byl mobilní operátor Oskar a internetový katalog Seznam.cz.

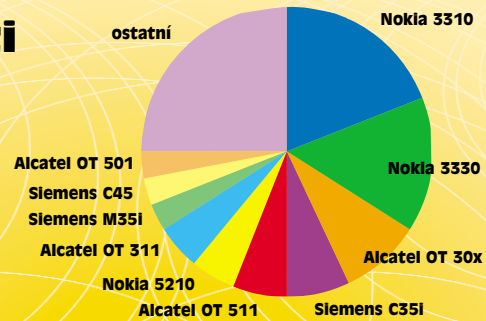
Nejlepší mobily pro rodinu a děti

V nejnižší třídě se za rok vyměnila řada mobilů. Zatímco loni na špičce kralovaly také Nokie 5110 a 3210, Siemens C25 a Ericssony A1018, T10 a T20, nyní byly nahrazeny aktuálními modely. O místa v první desítce se popraly modely tří v ČR nejvýznamnějších výrobců: Nokie, Alcatelu a Siemensu; nikdo jiný se mezi ně nedostal.

Nokie 3310 a 3330 jsou téměř naprosto shodné a dalo by se předpokládat, že jim to spíš uškodí, protože uživatelé mezi ně roztříští svůj zájem. Skutečně roztříštili, ale i tak to stačilo na suverénní první dvě místa. Alcatelu levný One Touch 30x stejně jako loni vyhrál třetí příčku, za zmínku ale stojí také sedmé místo modelu One Touch 311. To je telefon, který Alcatel ani operátoři tolik nepropagovali, takže to lze považovat za úspěch. Siemens je ve stejné situaci jako Alcatel: zvítězil u něj nejstarší telefon a loňská novinka C45 se umístila podstatně níže. Siemens C45 je funkčně mnohem vybavenější, lépe vypadá, a je proto zřejmé, že velký vliv na výběr mobilu pro rodinu a děti má cena.

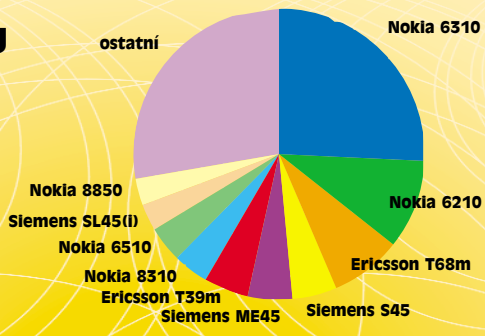
nejlepší mobily pro rodinu a děti

	Mobil	Podíl
1.	Nokia 3310	19 %
2.	Nokia 3330	15 %
3.	Alcatel One Touch 30x	9 %
4.	Siemens C35i	7 %
5.	Alcatel One Touch 511	6 %
6.	Nokia 5210	5 %
7.	Alcatel One Touch 311	5 %
8.	Siemens M35i	3 %
9.	Siemens C45	3 %
10.	Alcatel One Touch 501	3 %
	ostatní	25 %



nejlepší mobily pro práci a firmu

	Mobil	Podíl
1.	Nokia 6310	26 %
2.	Nokia 6210	10 %
3.	Ericsson T68m	8 %
4.	Siemens S45	5 %
5.	Siemens ME45	5 %
6.	Ericsson T39m	5 %
7.	Nokia 8310	4 %
8.	Nokia 6510	4 %
9.	Siemens SL45(i)	3 %
10.	Nokia 8850	3 %
	ostatní	28 %

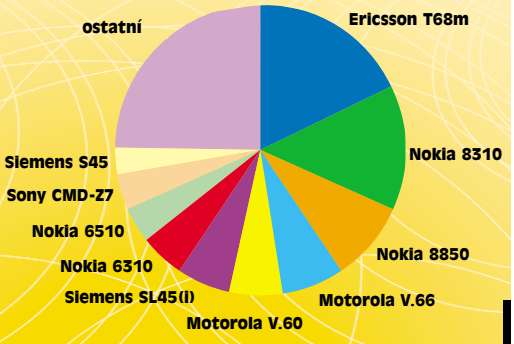


Nejlepší mobily pro práci a firmu

Stejná písnička: Nokia zaujímá první místa. Pod ni se ale zaslouženě dostal Ericsson T68m; dva modely Siemensu odsunul na další příčky. Zde mimochodem opět platí slova o roztříštěnosti jako u Nokií 3310 a 3330 z předchozí kategorie,

nejlepší mobily pro styl a reprezentaci

	Mobil	Podíl
1.	Ericsson T68m	18 %
2.	Nokia 8310	14 %
3.	Nokia 8850	9 %
4.	Motorola V.66	7 %
5.	Motorola V.60	6 %
6.	Siemens SL45(i)	6 %
7.	Nokia 6310	5 %
8.	Nokia 6510	4 %
9.	Sony CMD-Z7	4 %
10.	Siemens S45	3 %
	ostatní	25 %



protože oba Siemensy jsou funkčně naprosto stejné a ME45 odlišuje pouze vyšší odolnost. Dohromady mají tyto telefony deset procent, se kterými by se umístily na druhém místě. Za zmínku stojí také Ericsson T39m, telefon s asi nejvýhodnějším poměrem výkonu a ceny. Jeho velmi krátký život však byl ukončen a nyní se už doprodává.

Nejlepší mobily pro styl a reprezentaci

Výsledky poslední kategorie trochu popírají charakteristiku stylových mobilů jako přístrojů, které hlavně vypadají hezky a potom je už jedno, že na tom funkčně nejsou nejlépe. Na první příčce je totiž nejvybavenější mobil, který byl v té době – před Sony Ericssonem T68i – na trhu. Ani druhá Nokia 8310 není z pohledu funkcí žádný outsider, takže bychom možná měli přehodnotit, co to v současnosti jsou stylové mobily. Dva a půl roku stará Nokia 8850 na třetím místě je sice v tomto ohledu výjimka, ale následující dvě Motoroly a další mobily jsou opět funkčně celkem dobře vybaveny. U Motorol ještě zůstanu: zase jde o dva až na design úplně stejné mobily a po součtu získaných podílů by se dostaly na třetí místo. Zajímavé je deváté místo poměrně neznámého a vůbec nepropagovaného mobilu Sony CMD-Z7.

Všimněte si, že mezi nejlepší stylové telefony se dostaly pouze nejdražší modely. Loni přitom byla na čtvrtém místě relativně levná Nokia 3310 a od té doby se výrobci velmi snažili, aby jejich levné telefony stylem téměř přetékaly. Kde je Nokia 5510, Alcatel One Touch 511, Siemens C45 a další? Tyto mobily se umístily daleko v druhé až třetí desítce.

Nejlepší mobil bez ohledu na kategorie

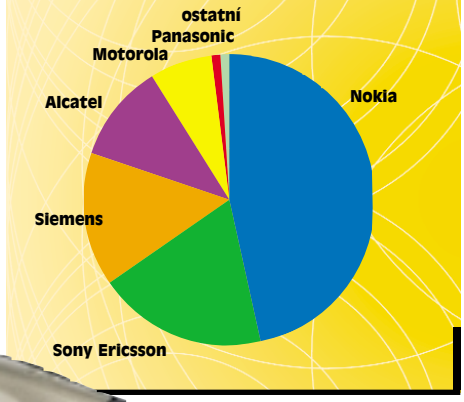
V dalším přehledu (viz tabulku v pravém sloupci) zveřejňujeme dvacet nejlepších telefonů bez ohledu na kategorie. Homogenní šestici Nokií na špičce drze narušuje pouze Ericsson T68, kterého však od první příčky dělí jen procento.

Nejlepší výrobci mobilů

Při tvorbě tohoto žebříčku jsme nebrali ohled na kategorie a jde o podíly jednotlivých výrobců v celé anketě. I když Nokia v oblíbenosti bezkonkurenčně vede, oproti loňskému ročníku Nejlepšího mobilu si o jedenáct procent pohoršila. Mnohem lépe na tom je ale Sony Ericsson: Ericssonu sice pomohlo spojení se Sony, ale i tak od loňska jejich společný podíl vzrostl ještě o osm procent. Polepšila si také Motorola a o kompenzaci těchto nárůstů se podělili Siemens s Alcatelem, kteří jsou na tom oproti loňskému Nejlepšímu mobilu trošku hůře.

nejlepší výrobci mobilů

Mobil	Podíl
Nokia	47 %
Sony Ericsson	19 %
Siemens	15 %
Alcatel	11 %
Motorola	7 %
Panasonic	1 %
ostatní	1 %



nejlepší mobil bez ohledu na kategorie

	Mobil	Podíl
1.	Nokia 6310	10 %
2.	Ericsson T68m	9 %
3.	Nokia 3310	7 %
4.	Nokia 8310	6 %
5.	Nokia 3330	6 %
6.	Nokia 6210	4 %
7.	Nokia 8850	4 %
8.	Alcatel One Touch 30x	3 %
9.	Siemens SL45(i)	3 %
10.	Alcatel One Touch 511	3 %
11.	Siemens S45	3 %
12.	Nokia 6510	3 %
13.	Motorola V.66	3 %
14.	Siemens ME45	3 %
15.	Siemens C35i	3 %
16.	Nokia 5210	2 %
17.	Ericsson T39m	2 %
18.	Motorola V.60	2 %
19.	Alcatel One Touch 501	2 %
20.	Alcatel One Touch 311	2 %
	ostatní	21 %

Operátoři jsou na tom stejně

Z hlasů, které byly zaslány textovou zprávou (16 230 respondentů) jsme mohli zjistit, jestli se nějak liší preference uživatelů jednotlivých českých operátorů. Hlasů ze Slovenska bylo jen několik set a pro tento průzkum se proto nedaly použít.

Výsledky nebyly nijak překvapivé, názory všech uživatelů jsou až na málo výjimek stejné, u jednotlivých operátorů se lišily řádově jen o desetiny procent. Výjimkou byly třeba Siemensy S45 a ME45, které měly u uživatelů T-Mobilu o procento víc. Přibližně stejně u nich zase ztrácí Nokia 6210 a u klientů Eurotelu se trochu méně ujal Ericsson T68. Jinak jde ale skutečně jen o desetiny procent, o žádné výrazné rozdíly.

Žádná příliš velká změna

Jednou z výtek, které na anketu Nejlepší mobil a všechny podobné akce tohoto typu občas padají, je, že nejde o „nejlepší“ mobilní telefon z pohledu kvality, ale spíše o anketu o oblíbenosti jednotlivých mobilů a výrobců. Částečně s tím lze souhlasit, jenže kvalita není jen počet funkcí, cena a jiné měřitelné parametry, ale také zmíněná oblíbenost, spokojenost uživatelů s telefony a jiné vlastnosti, které jsou často při výběru telefonu mnohem důležitější než třeba rychlost datové komunikace GPRS.

Výsledky druhého ročníku Nejlepšího mobilu 2002 ukazují, že i když Nokia část svého loňského podílu předala ostatním výrobcům, je to stále bezkonkurenčně nejoblíbenější značka na českém trhu. Další výrobci se sice v některých kategoriích vyměnili, někteří si polepšili, jiní několik procent ztratili, z celkového pohledu však nejde o žádnou velkou změnu. ■

je v česku draho?

kolik u nás stojí mobilní telefonování v porovnání se zahraničím?

Martin Zikmund

Říkáte, že je u nás volání z mobilu drahé? Nebo si naopak myslíte, že Češi jsou na tom oproti sousedům ještě poměrně dobře? Porovnali jsme průměrné náklady na volání u nás s několika evropskými zeměmi.

Často jsme si kladli otázku, jestli je mobilní telefonování v České republice ve srovnání se zahraničím drahé nebo ne. Abychom to zjistili, připravili jsme metodiku, která dokázala porovnat vzájemné náklady, a jejím výsledkem je tento článek.

Sedm statečných

Volání v České republice jsme srovnávali s Itálií, Německem, Polskem, Rakouskem, Slovenskem a Velkou Británií. V každé z těchto zemí jsme prozkoumali nabídky místních operátorů. Zajímaly nás jednak předplacené karty a jednak tarifní programy, které nabízely kolem stovky volných minut. Za takový tarifní program zaplatí uživatelé z výše zmíněných zemí měsíčně v průměru a přepočtu přibližně stejnou částku 700–800 Kč.

Někteří zahraniční operátoři však volné minuty vůbec nenabízejí a v takovém případě pak výše měsíčního paušálu určuje pouze následné ceny za volání. Abychom do srovnání mohli zařadit i tyto země, vybrali jsme v nich vždy vybrali tarifní program, se kterým zákazník po provolání sta minut zaplatí přibližně zmiňovaných 800 Kč.

Záleží na tom, kolik vyděláváte

Když jsme měli průměrné ceny za volání ve všech šesti zemích a u nás, potřebovali jsme určit činitel, který by zohlednil nerovnoměrnou kupní sílu obyvatelstva v jednotlivých státech. V tomto případě jsme se rozhodli jako směrodatný ukazatel použít průměrnou hodinovou mzdu.

Výsledek celého výpočtu jsme pak znázornili ve dvou grafech, které vidíte v článku. První z nich říká, co si za hodinu své práce může dovolit průměrný člověk v dané zemi, který používá vybraný tarifní program. Druhý graf odpovídá na stejnou otázku, ale pro případ, že se uživatel rozhodl pro předplacenou službu.

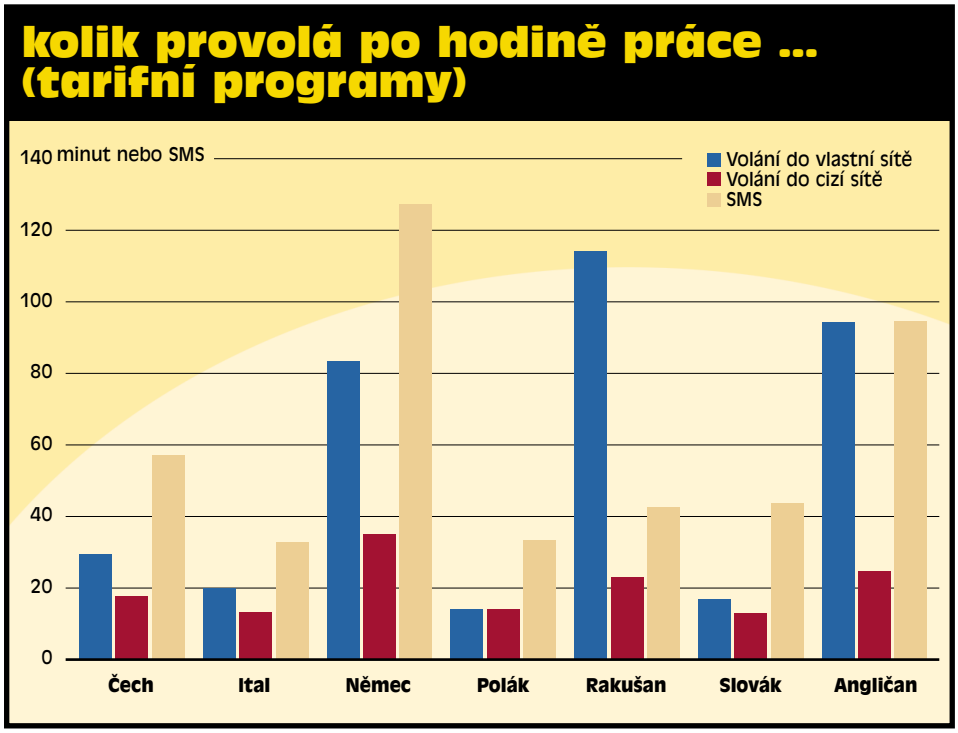
Zlatá střední cesta

U každého státu najdete v grafu tři sloupečky: minuty volání do vlastní sítě, minuty volání do cizí sítě a množství textových zpráv. Ve všech případech se jedná o volání respektive odesílání textovek ve špičce, přičemž u tarifních programů se počítají ceny po provolání volných minut (pokud jsou) a bez započtení paušálního poplatku. Museli jsme sáhnout po tomto zjednodušení, jinak by vznikly rozdíly mezi tím, kolik toho může za hodinu práce provolat například Němec, který platí paušál deset eur, ale nemá volné minuty, a kolik třeba Angličan platící paušál sedmnáct liber, za které ale má šedesát volných minut. Kromě toho volné minuty jsou téměř vždy dražší než následné volání po jejich vyčerpání.

Konkrétně to tedy znamená, že kupříkladu takový průměrný Němec si za hodinu práce vydělá tolik peněz, že s průměrným německým tarifem může ve špičce téměř hodinu a půl volat ve své domácí síti, přes půl hodiny volat do sítě konkurenčního operátora anebo odeslat 128 textovek.

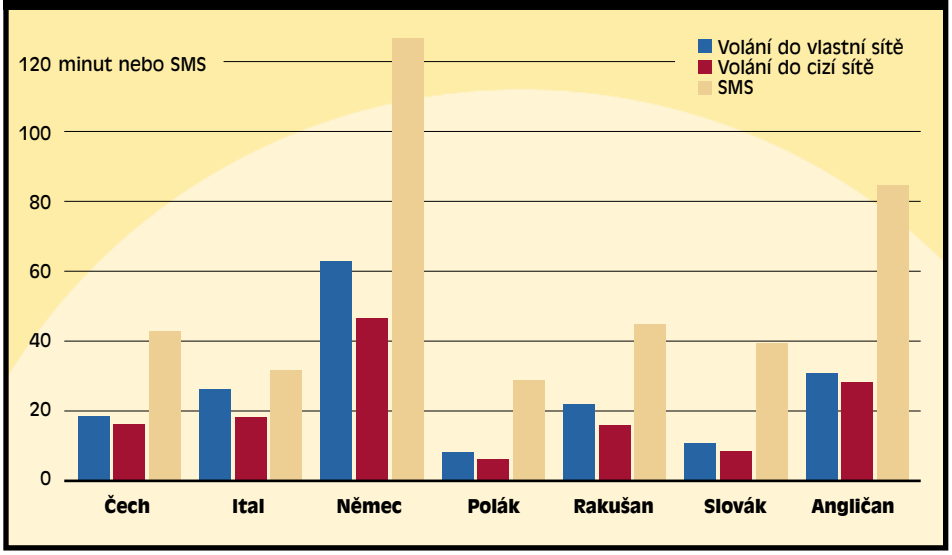
Mohlo by to ale být ještě lepší

Volání v České republice je vůči našim platům poměrně drahé. To je ovšem dáno také částečně tím, že oproti ostatním zkoumaným státům (vyjma



INZERCE ▶

kolik provolá po hodině práce ... (předplacenky)



Slovenska a Polska) u nás máme nižší platy. Stejně jako jsou třeba pro Němce relativně levnější auta, domy, elektronika apod., je pro ně levnější také mobilní telefonování.

Více zajímavé ale je, že najdeme případy, kdy je pro Němce, Italy, Brity či Rakušany levnější volání i v absolutních číslech, tedy po přepočtu z cizí měny na koruny. To se týká především tarifních programů a obzvláště pak volání v rámci vlastní sítě a na pevné telefony. Jak je to možné?

Lze to vysvětlit docela jednoduše. Česká republika je totiž rozlohou a počtem obyvatel malý státeček. Český mobilní operátor potřebuje jen relativně malé množství vysílačů, objedná jen malé množství telefonů atd. Oproti tomu takový britský nebo německý operátor má obrovské množství zákazníků a pokrývá několikanásobně větší území. Potřebuje tedy sice velké množství vysílačů a mnoho telefonů, za které ovšem při přepočtu na jeden kus zaplatí méně než český operátor. Může si proto dovolit nabídnout nižší ceny. Je samozřejmě pravda, že čeští operátoři výrazně ušetří na pracovní síle, ale v porovnání s cenou za technologie a za dotované mobilní telefony je na tom jejich velký zahraniční kolega přece jen lépe.

Vyhráli jsme?

Podtrženo a sečteno: čeští mobilní operátoři nabízejí vůči českým platům relativně drahé volání. Obzvláště drahé je u nás volání v rámci vlastní sítě, které bývá po přepočtu mnohdy dražší než třeba v Rakousku nebo na Slovensku. Stále drahé je ale také volání do pevné sítě. Naproti tomu volání na konkurenční mobily je u nás relativně levnější než v cizině. Například ve Velké Británii totiž platíte za volání do jiné mobilní sítě až šestkrát tolik co do vlastní. Poměrně dobře jsme na tom pak i s cenami za odesílání textovek, které máme v přepočtu téměř nejlevnější a i v porovnání s ohledem na průměrnou hodinovou mzdu jsme na tom lépe než třeba takové Rakousko. ■

co v Česku nenajdete

Při prozkoumávání nabídek zahraničních operátorů jsme narazili na mnohé zajímavosti, které byste u nás v Česku hledali jen marně. Přitom se jedná o docela dobré nápady.

Happy hour neboli „veselá hodinka" je služba, která každý den v určitou hodinu (a může jich být i víc) nabízí snížené ceny za vybrané služby, většinou v rámci vlastní sítě. Od 18 do 20 hodin tak můžete třeba posílat textovky o polovinu levněji anebo volat za nižší ceny.

U nás dlouho zatím neznámé a na Slovensku již delší dobu běžné **účtování „opravdu" po sekundách** se v zahraničí stalo poměrně rozšířenou výhodou, která pomáhá výrazně snížit cenu za volání. U některých operátorů si pak dokonce můžete sami vybrat, jak chcete, aby byly účtovány vaše hovory. Čím je ale pro vás účtování výhodnější, tím vyšší zaplatíte paušál. Vybrat si můžete například z účtování 60 + 1, 10 + 10, 30 + 30 anebo po sekundách od začátku hovoru.

Volání zdarma je pravděpodobně jednou z nejžádanějších vymožeností, která v našich končinách citelně chybí. Někteří zahraniční operátoři nabízejí v určité hodiny pro vybrané tarifní programy volání v rámci své sítě naprosto zadarmo.

Slevy za získání nových zákazníků patří v některých zemích ke způsobům, jak si operátoři efektivně obstarávají nové uživatele. Přiveďte k nim pár svých přátel a budete mít volání třeba o třetinu levnější.

Ceny závislé na objemu volání jsou také poměrně častou záležitostí. Také v Česku se s tímto způsobem účtování můžete setkat v případě textovek u speciálních datových a SMS tarifů Eurotelu a T-Mobilu. V zahraničí však tuto službu používají operátoři mnohem hojněji, a to jak u textovek, tak i u telefonování.

Poměrně velkým lákadlem třetích, čtvrtých a dalších operátorů bývají **levnější lokální hovory**. Někteří operátoři pak dokonce rozlišují volání v rámci města, okresu, kraje či spolkové země. A jak operátor zjistí, kam vám má nabídnout levnější volání? Podle aktuální polohy vašeho mobilu.

textovky pohodlně a zdarma

test programů pro posílání SMS

Jiří Kuruc

Posílání textových zpráv z internetových SMS bran je hodně oblíbené. Jestlipak ale víte, že si to můžete zjednodušit a místo otvírání internetové stránky použít některé speciální programy? V tomto článku vám představíme ty nejlepší.

Posílání textových zpráv přes Internet má oproti klasické textovce z mobilu několik výhod. Hlavním plusem je cena, protože operátoři si za SMS poslané z Internetu nic neúčtují; alespoň prozatím. Jistě mi také dáte za pravdu, že vytukávání písmen na tlačítkách mobilu je mnohem nepohodlnější než psaní na klávesnici počítače. Určitou výhodou může být někdy i anonymita.

I když operátoři nemají ze zpráv zaslaných z Internetu ani haléř a dalo by se čekat, že se spolehlivostí internetových SMS bran to nebude valné, podle zkušeností textové zprávy ke svému cíli nedorazí opravdu jen výjimečně. Výjimky samozřejmě existují a občas se najdou dny, kdy se textovkám z webu ke svému příjemci moc nechce, ale nejde o pravidlo.

Služby versus programy

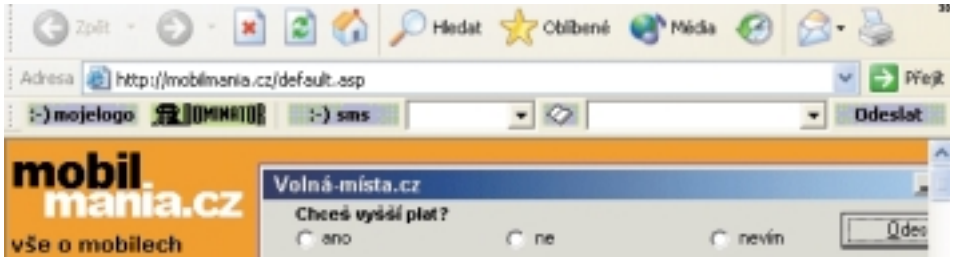
Zasílání textových zpráv nabízejí všichni tři čeští mobilní operátoři přímo na svých webových stránkách:

- Eurotel: **www2.eurotel.cz/sms**
- Oskar: **sms.oskarmobil.cz**
- T-Mobile: **sms.paegas.cz/wwwsms**

Tyto internetové SMS brány však nenabízejí víc než možnost zadat do políčka telefonní číslo příjemce a do dalšího vlastní text zprávy. Mnohem zajímavější jsou internetové služby, které umožňují každému uživateli vytvořit si vlastní adresář telefonních čísel, nastavit odesílání zpráv v předem stanovenou dobu anebo zasílání SMS více příjemcům. Jejich největší výhodou je dostupnost, protože svá čísla máte k dispozici na kterémkoli počítači připojeném k Internetu. Doporučit můžeme například tyto internetové služby:

- Moment SMS: **sms.moment.cz**
- SMS.cz: **www.sms.cz**
- TiscaliSMS: **sms.tiscali.cz**

Tyto služby však každého, zejména uživatele připojené k Internetu přes modem, neuspokojí. Ti by si totiž rádi napsali několik zpráv a všechny odeslali po připojení. Právě toto a mnohem víc nabízejí programy pro zasílání textovek, z nichž jsme vybrali pět nejlepších. Programy jsou ohodnoceny jednou až pěti hvězdičkami a čím více jich u programu najdete, tím je lepší a vybavenější. Dbali jsme zejména na spolehlivost, přívětivé ovládání a samozřejmě i na funkce.



MojeLogo Toolbar: textovku pošlete přímo z internetového prohlížeče

MojeLogo Toolbar

www.mojelogo.cz/toolbar.asp
zdarma

Nejde o klasický program, nýbrž o lištu do Internet Exploreru, která se po nainstalování objeví vedle políčka pro zadání webové adresy. MojeLogo Toolbar nabízí možnost vytvoření jednoduchého adresáře, pošle dlouhou textovku, ale další rozšiřující funkce, jako třeba hromadné zasílání, zde nenajdeme. Toolbar je určen všem uživatelům, kteří nechtějí pro každou SMS spouštět speciální program nebo načítat webovou bránu operátora a líbí se jim možnost rychlého a snadného odeslání textovky přímo z Internet Exploreru. Je to originální nápad, který stojí za vyzkoušení.

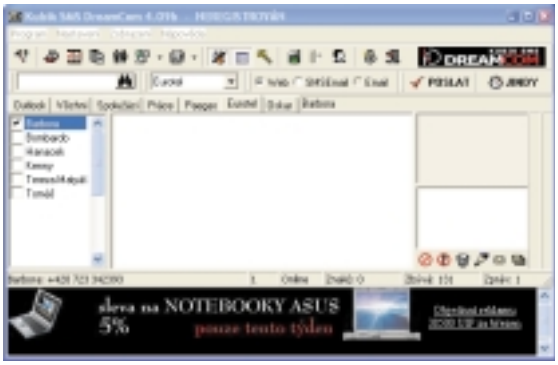
Hodnocení: ★★★

Kubik SMS DreamCom

dreamcom.d2.cz
bannerware (zobrazování reklamního proužku), registrace 150 Kč

Hned na úvod musím pochválit propracovanou nápovědu a opravdu mnoho nadstandardních funkcí: přehledné řazení čísel do skupin, hromadné odesílání zpráv, načítání čísel z adresáře Outlooku, jednoduchý výběr způsobu zasílání (na mobilní e-mail či webovou bránu), export a import adresáře do textového souboru nebo ukládání odeslaných zpráv. Při odesílání program dává vědět, co se s textovou zprávou děje a jaký je důvod případného neúspěchu. Jediným drobným minusem je absence správy více uživatelů. Nové verze programu však na sebe nedávají dlouho čekat, tak možná už v té příští bude tento nedostatek odstraněn.

Hodnocení: ★★★★★

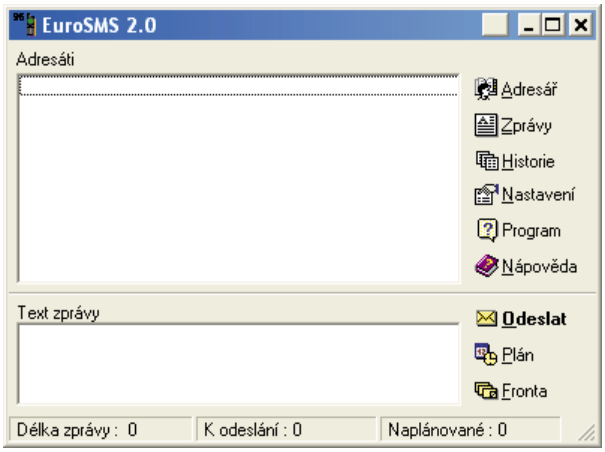


Kubik SMS DreamCom: vyberu příjemce a najednou jim pošlu textovku

EuroSMS

www.missoftware.cz (sekce Software)
zdarma

EuroSMS rozesílá zprávy jen na mobilní e-mailové adresy, což považuji za největší nevýhodu. Kontakty lze řadit do skupin, což využijete při hromadném odesílání. Zprávy si můžete připravit v režimu offline a odeslat je až po připojení. Výhodou je podpora více profilů nastavení a v neposlední řadě odesílání zpráv v předem určenou dobu. Programu by slušelo přívětivější ovládání.



EuroSMS: jednoduchý, možná až příliš

Hodnocení: ★★★

SMS Gatekeeper

dusek.webz.cz
freeware, bannerware

Jde o povedený program, který je sice jednodušší než Dreamcom, nabízí ale vše potřebné pro snadné napsání a odeslání textovek. Čísla umí řadit do skupin, hromadné odesílání je tak velmi jednoduché. Jeden program může používat i více uživatelů, každý si pod heslem vytvoří svůj adresář i vlastní nastavení. Líbí se mi, že program se nemusí instalovat, stačí ho jen spustit. Ke kladnému hodnocení přispívá i častá aktualizace, což je u programů tohoto typu velmi důležité.

Hodnocení: ★★★★

SMS Quickly

www.sweb.cz/SMSQuickly
freeware

Program je oblečen do hezkého žlutého kabátku, potěší přehledné a jednoduché ovládání. Textové zprávy však rozesílá jen přes mobilní e-mail. Za hlavní nevýhodu ale považuji nemožnost přípravy zpráv v režimu offline. Program před odesláním odstraňuje diakritiku, často užívané zprávy si můžete uložit. SMS Quickly nepřekvapí žádnou výjimečnou funkcí, podle autora se však můžeme těšit na novou verzi, která bude mimo jiné podporovat odesílání přes web.

Hodnocení: ★★★

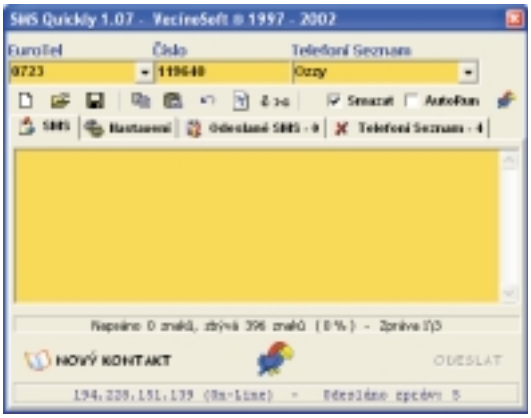
Který vybrat?

Vzhledem k tomu, že webové stránky našich operátorů se často mění, je aktualizace programu velmi důležitá. V tomto směru si vedou nejlépe DreamCom a SMS GateKeeper. Jestliže chcete mít možnost odeslání SMS přímo z Exploreru bez vyhledávání webové brány, pak je pro vás asi nejlepší MojeLogo SMS Toolbar. Nesmíte ale chtít hromadné odesílání a další pokročilé funkce.

Pomyslné první místo si zaslouží DreamCom, který je plně funkční i bez registrace, jen musíte být ochotni čas od času klepnout na reklamní proužek, nebo zaplatit 150 Kč. DreamCom je spolehlivý, uživatelsky přívětivý a kromě správy uživatelů umí snad vše, co od programu na posílání SMS můžeme očekávat.

Posílejte, dokud je čas!

Na začátku článku jsem se zmínil o tom, že operátoři nemají z SMS zaslaných po Internetu ani haléř a kvanta textovek z webových SMS bran jim jsou oprávněným trnem v oku. Vzhledem k tomu, že v mnoha zemích operátoři neplacené SMS z Internetu nepodporují, je jen otázkou času, kdy k tomuto, pro nás uživatele nešťastnému kroku přistoupí i čeští operátoři a webové textovky zpoplatní anebo omezí. Začíná se o tom špitat, T-mobile udělal první odvážný krůček zrušením skupinových SMS a zpoplatněním textovek zasílaných ze stránek Clicku, Oskar skupinové SMS schoval do Samoobsluhy, do které se musíte přihlásit … Užijme si tedy textové zprávy zdarma, dokud je čas. ■



SMS Quickly: zatím jen přes mobilní e-mail

vyzkoušejte sami

Všechny programy, o kterých je v tomto článku řeč, najdete na druhém Užitečném cédéčku Mobilit.

SMS GateKeeper: skvělý pro více uživatelů na jednom počítači

přes Internet, nebo e-mailem?

V článku je často zmíněno odesílání na webovou bránu a odesílání na mobilní e-mail. Obě varianty mají své výhody i nevýhody.

Při odesílání na webovou bránu program načte formulář operátora, vyplní jej a automaticky odešle. Na tento postup se však různá ochranná opatření našich operátorů. U T-Mobilu si pošlete jen jednu zprávu za dvě minuty, u Eurotelu je čas čtvrtinový a Oskar omezuje počet textovek zaslaných v jednom dni. Doručení SMS je ale rychlé a zprávy mohou mít délku až 745 znaků.

Druhý způsob je odesílání klasických e-mailů na mobilní e-mailové adresy. Takovou textovku tak můžete odeslat z jakéhokoli e-mailového klienta. Mobilní e-mail podporují všichni tři naši operátoři, u každého má však jiný tvar.

- **Eurotel:** e-mailová adresa je aktivována automaticky u každé karty SIM Eurotelu ve tvaru +420cislo@sms.eurotel.cz.
- **Oskar:** mobilní emailovou adresu si každý zákazník musí aktivovat. Napište SMS ve tvaru EMAIL ZAP jméno a odešlete ji na číslo 2255. Během chvilky obdržíte odpověď, zda není vámi vybrané jméno již registrováno. Pokud není, získáte e-mailovou adresu ve tvaru jméno@mujoskar.cz. Jméno může být dlouhé až 32 znaků, nesmí obsahovat mezery a háčky nebo čárky.
- **T-Mobile:** kvůli mnoha změnám je zde situace zapeklitější, a nejste-li si svojí mobilní e-mailovou adresou jisti, zeptejte se na infolince, kde vám rádi pomohou a poradí, jak ji aktivovat. Uživatelé, kteří se nikdy neregistrovali na Clicku a zároveň mají Twist, z něhož uskutečnili první hovor do 10. ledna 2001, mají adresu +420číslo@sms.paegas.cz. E-mail ve tvaru jméno@sms.paegas.cz mají všichni uživatelé, kteří se nikdy neregistrovali do Clicku, avšak provedli registraci textovkou ve tvaru EMAIL ZAP jméno na číslo 4616 (nyní to už nefunguje). E-mail ve tvaru jméno@click.cz mají všichni uživatelé, kteří se registrovali na Clicku. Pokud mobilní e-mailovou adresu nemáte, jedinou možností je registrace na Internetu www.click.cz.

Zprávy zaslané na mobilní e-mail až na výjimky nepodléhají výše zmíněným ochranným opatřením. Příjemce navíc vidí vaši e-mailovou adresu a může vám případně odpovědět. Zpráva je obvykle omezena počtem znaků a spolehlivost je někdy nižší než při zasílání SMS z webu.

jaké budete mít za čtvrt roku číslo?

v září nastane přečíslování telefonních čísel

Ivan Lukáš

V noci z 21. na 22. září 2002 se změní všechna česká telefonní čísla. Tento termín je již docela blízký a možná ještě neznáte všechny podrobnosti a důvody. Podíváme se tedy na přečíslování podrobněji a v článku také odpovíme na nejčastější otázky, které vás v této souvislosti mohou napadnout.

Všechny české právní normy se snaží postupně přibližovat normám Evropské unie a také přečíslování je jedním z nezbytných požadavků. Postupně proběhne i v jiných zemích. Co se tedy „osudné“ zářijové noci přesně stane?

Největší změny budou v pevných telefonních číslech

Od sobotní půlnoci (21. září) do třetí hodiny ranní (22. září) se všechna telefonní čísla, jak pevných linek, tak mobilních telefonů, změní na devítimístná. Změna se týká všech pevných i mobilních operátorů v České republice. Funkčnost pevných linek v dotyčných třech hodinách nebude zaručena, s výjimkou tísňových čísel, mobilní telefony by měly fungovat bez komplikací.

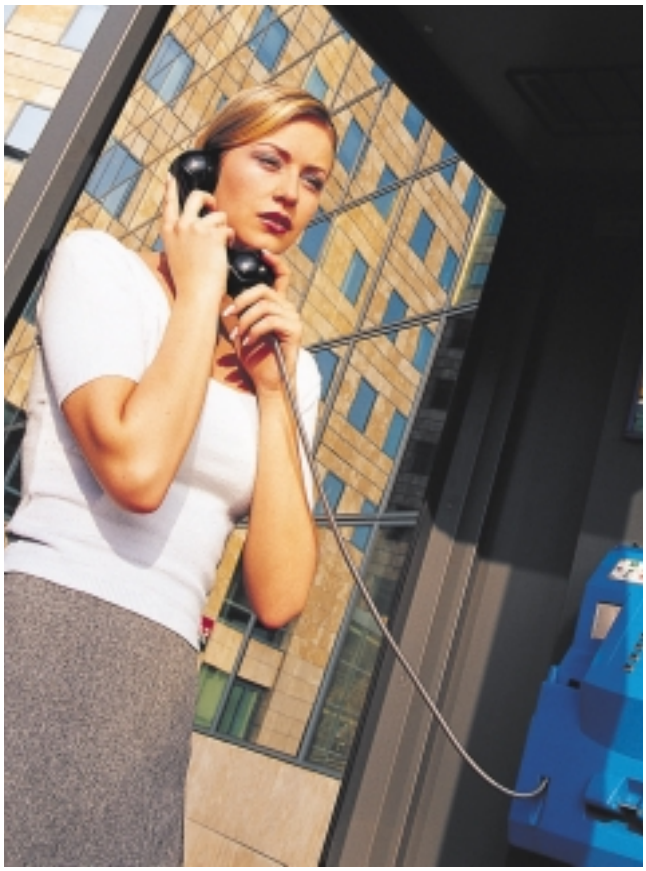
Protože největší změny nastanou v pevných sítích, budeme se jim v tomto článku věnovat více než mobilům, kde jsou změny spíš jen kosmetické.

Místo meziměstské předvolby a účastnického čísla (v případě pevných linek) dostane každý pevný telefon nově jedno národní telefonní číslo. To znamená, že od 22. září už nebudete na začátek čísla muset zadávat nulu s meziměstskou předvolbou, vytáčet budete všech devět čísel bez ohledu na to, zda budete chtít volat místně nebo meziměstsky. Sjednotí se také čísla speciálních linek, jako jsou například tísňová volání nebo informační služby, která budou vždy začínat jedničkou. Změna se dotýká i tzv. „barevných“ linek, například čísel 0800, které jsou zdarma. Také u nich zmizí počáteční nula.

Řekni mi své číslo a já ti povím ...

Nový číslovací plán nyní pevně stanovuje tato pravidla:

- Telefonní čísla začínající jedničkou (tísňová volání, informační služby apod.) zůstávají i nadále v platnosti v nezměněné podobě.



- Telefonní čísla začínající dvojkou až pětkou budou určena pro pevné telefonní linky.
- Telefonní čísla začínající šestkou a sedmičkou získají mobilní operátoři.
- Zbylá začáteční čísla (kromě nuly) budou určena speciálním linkám pro připojení k Internetu, audiotextovým službám, pro hlasové schránky a zvláštní tarify.

Má to svoje výhody

Kromě výhod pro telefonní společnosti, které mimo jiné získají dostatek nových telefonních čísel, přinese přečíslování užitek i samotným uživatelům. Bude totiž méně uzlových telefonních obvodů (UTO), ze současných sto padesáti devíti jich zůstane pouhých čtrnáct, a tak bude možné v mnohem větší míře telefonovat za místní poplatky. Nové Hranice nových uzlových telefonních obvodů totiž budou až na výjimky totožné s kraji.

Budete-li se stěhovat v rámci jednoho uzlového telefonního obvodu, může vám zůstat zachováno vaše telefonní číslo. Půjdete-li však až za hranice obvodu, dostanete přiděleno nové telefonní číslo a o své staré přijdete. Hlavním smyslem tzv. přenositelnosti čísla totiž není stěhování, ale usnadnění přechodů mezi různými telekomunikačními operátory.

Nové předvolby budou pevnou součástí telefonních čísel, takže si je nebudete muset pamatovat zvlášť. V rámci osvěty má Český Telecom speciální informační linku pro přečíslování 14111, na které zjistíte své budoucí telefonní číslo. Za minutu volání na tuto linku zaplatíte 5,20 Kč. Své nové telefonní číslo už najdete i na telefonních účtech od Českého Telecomu a zjistit ho můžete také na internetové adrese **www.telecom.cz/precislovani**.

Mobily jen krátce

U mobilních čísel bude přečíslování pouze kosmetickou úpravou a uživatelé, kteří si do mobilů ukládají telefonní čísla i s mezinárodní předvolbou, si toho nemusí ani všimnout. Čísla totiž zůstanou dále v platnosti, budou pouze zkrácena o úvodní nulu. Tedy například naše redakční ese-

INZERCE ▶

meskové mobilní číslo 0608 80 50 80 bude nově platné ve tvaru 608 80 50 80. Napíše-li se ovšem v mezinárodním tvaru, bude mít stále starý tvar +420608805080. Jediné, na co si mobilní uživatelé budou muset zvyknout, bude podoba čísla při ústním sdělení – už nebudete říkat „nula šest set dva“, ale pouze „šest set dva“.

Mobilní operátoři mají až do roku 2010 klid. Potom, v rámci dalšího přečíslování, se ale už bude měnit celý tvar předvoleb 6xx či 7xx.

Dvojí změna

Přečíslování ale všude neproběhne zcela bez komplikací. Sedm procent z téměř 3,9 milionu uživatelů pevných linek totiž čeká dvojí změna čísel. Týká se telefonů, které jsou ještě stále připojeny na analogové ústředny. Nejdříve je bude nutné převést z analogové ústředny na digitální, čímž dostanou nové osmimístné číslo (to by mělo proběhnout nejpozději do 30. června 2002) a z něj se potom v září vytvoří konečné devítimístné číslo.

Rady v kostce

Ukažme si praktický dopad přečíslování přímo v praxi. V současnosti bydlíte například v Brně a máte telefonní číslo (05) 12 34 56 78.

◗ Po přečíslování budete mít číslo 512 34 56 78. Nenechte se ovšem zmást, takto jednoduché přečíslování pouhým zkrácením o počáteční nulu bude pouze v největších městech, jinde můžete mít úplně jiné telefonní číslo.

◗ Bude-li vám chtít zatelefonovat někdo z České republiky, bez ohledu na to, jestli volá z pevné linky nebo z mobilu, vytočí 512 34 56 78.

◗ Také vy budete při volání používat telefonní čísla bez nuly, například 212 34 56 78. To stejné platí i u mobilních čísel, také budou bez nuly: například 602 12 34 56.

◗ Budete-li volat do zahraničí, postupujte stejně jako doposud – na začátek volaného čísla z pevné sítě dejte dvě nuly, z mobilu buď opět dvě nuly nebo znak +. Například 00358 718 00 80 00 nebo +358 718 00 80 00.

◗ Když bude někdo ze zahraničí volat vám, bude postupovat úplně stejně. Za směrovým kódem České republiky (+420) bude vždy nové devítimístné telefonní číslo bez nul na začátku. Například 00420 512 34 56 78 nebo +420 512 34 56 78.

Firmy zapláčou

I když je pro uživatele mobilů přečíslování pouhou formalitkou, zasáhne většinu uživatelů pevných telefonů. Každý si bude muset měnit telefonní seznam (vlastně i v mobilech), firmy budou muset tisknout spousty nových vizitek a dalších materiálů. ■

co chcete vědět o přečíslování

Následující informace jsme čerpali z internetových stránek Českého Telecomu, www.telecom.cz.

Nově přidělené číslo platné od září 2002 se mi nelíbí, budu moci požádat o jeho změnu?

Zákazník bude moci požádat o změnu čísla až po provedeném přečíslování v září 2002. Dříve ne, protože by došlo k narušení připravených přečíslovacích procesů.

Budu muset v kvůli přečíslování podepisovat novou smlouvu?

Nebude to nutné. Z hlediska administrativy nebude mít přečíslování dopad na zákazníka.

Nemůže se stát, že po přečíslování bude mít stejné číslo zákazník Českého Telecomu i jiného poskytovatele?

Tato situace nemůže nastat. Podle číslovacího plánu veřejných telefonních sítí je každé telefonní číslo jedinečné a nezáleží na tom, u kterého poskytovatele je telefonní stanice zapojena.

Pro objednávání telekomunikačních služeb používám identifikační kód. Bude i tento kód změněn?

Nebude. I po přečíslování bude možné tento kód používat pro telefonické objednávání služeb.

Jak se mají nová čísla mají správně uvádět na obchodních dokumentech, vizitkách apod.?

Správně by se mělo nové národní telefonní číslo uvádět prostřednictvím tří trojčíslí, která budou oddělena mezerami, např. 222 333 444. Součástí takto uváděného čísla nesmí být žádné jiné znaky, např. závorky nebo lomítko. Takto budou čísla uváděna i v telefonních seznamech. *(Poznámka redakce: toto doporučení však odporuje typografickým zvyklostem, které doporučují dělit čísla po dvojicích a případnou zbylou trojici ponechat na začátku.)*

Dotkne se přečíslování barevných linek? (Zelené, Modré, Žluté a Duhové linky?)

Čísla, která byla zákazníkům přidělena, případně která si vybral v rámci obchodního projednání těchto služeb, nebudou měněna. Dojde však ke změně při volání na tato čísla, která spočívá v tom, že se nebude vytáčet přestupný znak nula. Například Zelená linka se současným číslem 0800 12 34 56 bude od 22. září dostupná volbou čísla 800 12 34 56.

Bude mít přečíslování vliv i na připojení ke službám sítě Internet?

Ano, ale změna bude pouze kosmetická. Při volání na Internet se nebude vytáčet přestupný znak nula. Následné přístupové číslo ve tvaru 971 xxx xxx zůstane beze změny.

Budou se v souvislosti s přečíslováním měnit zkrácená čísla služeb začínající číslem 1?

Zkrácená čísla služeb začínající jedničkou, která mají celostátní platnost, se již nebudou měnit. Toto platí i pro linky pro tísňová volání.

Týká se přečíslování i přípojek euroISDN?

Ano. Pro přečíslování přípojek platí stejná pravidla jako pro telefonní stanice.

Týká se přečíslování služby Memobox?

Ano. Čísla zabezpečující přístup ke službě Memobox budou přečíslována ve stejném okamžiku jako čísla telefonních stanic, které tuto službu využívají, aby nedošlo k narušení využívání této služby.

Bude mít přečíslování dopad na pobočkové telefonní ústředny?

Zpravidla ano, protože většina pobočkových ústředen je programově řízená. Zákazník si bude muset sám a na své náklady zabezpečit příslušné přeprogramování pobočkové ústředny. Podklady pro přeprogramování pobočkových ústředen zveřejní Český Telecom na Internetu, nebo je zašle na požádání.

Bude mít přečíslování vliv na službu přesměrování hovorů?

Budete muset zadat nové číslo platné po přečíslování, na které požadujete přesměrování hovorů.

mobilitky

Digitální všeuměl

Maličký digitální fotoaparát Casio Exilim EX-S1 umí nejen fotit, ale také přehrávat skladby formátu MP3.

Pro fanoušky textovek

Domácí telefon Panasonic umí také odesílat textovky a bude fungovat i v našich podmínkách.

Tenčí než prst

Sanyo SCP 6200 musí mít zadní část z hořčíkové slitiny, protože je to tak tenký, že byste ho mohli zlomit. Tloušťka telefonu je pouhých dvanáct milimetrů.

Vykuk domácí

Domácí přenosný telefon Philips Kala 200 Vox nabízí animované menu displeje a digitální záznamník. Cena 3 999 Kč.

Paleček od Sony

Nejmenší mininotebook z produkce Sony nese označení Vaio PCG-U1. Váží méně než jedno kilo, ale výkonem může soupeřit se stolními počítači.

Dáreček z kosmu

Nové Sendo J530 v noci září, protože je z části průhledné. Přes den nabízí dvanáct her, včetně několika, které jsou určeny pro více hráčů.

Přesně do kapsy

Logitech Pocket Digital je dokonale plochý digitální fotoaparát s rozlišením 1,3 milionu obrazových bodů. Vejde se do něj až dvaapadesát obrázků, které do počítače dostanete přes USB. Cena 5 399 Kč

Kouzelný kryt

Kryty GITWiT po nasazení na telefon rovnou změní vyzvánění, ikonky a barevné prostředí menu, aby vše dokonale ladilo.

Žalářník radí: nezahrávejte si z mobilem

Velkou Británii velmi trápí krádeže mobilních telefonů. Za minulý rok bylo odcizeno asi milion tři sta tisíc mobilů, což znamená, že každou minutu přišel jeden Brit o svůj telefon. Vláda se přiklání ke každému řešení, které by tuto nelichotivou statistiku mohlo zastavit. Nyní čeká na schválení zákon, který každého, kdo změní identifikační číslo mobilního telefonu (IMEI), posadí na celých pět let za mříže.

klípky

Mobil, který boxuje

Vibrace v telefonech nemusí sloužit pouze k ohlášení příchozího hovoru. V budoucnu si možná budeme pomocí vibrací i povídat. Nebude to ovšem hlasový hovor, ale komunikace dotykem. Funkční mobilní telefon vybavený systémem VibraLanguages zatím nikde nekoupíte, existuje však už jeho prototyp a výsledky testů nasvědčují, že pravděpodobnost brzkého uvedení na trh je vysoká.

Telefon je vyroben z pryže a pod jeho krytem je umístěno několik malých reproduktorů, které dokáží vibrovat s frekvencí 250 Hz. Pod reproduktory jsou ukryty tlakové senzory snímající mačkání mobilu. Když potom během hovoru stisknete telefon třeba malíkem, druhá strana ucítí ve svém malíku vibrace. Přenáší se i jejich síla, takže budete-li na mobil tlačit silně, větší tlak pocítí i protistrana. Hovor tak bude možné obohatit o spoustu detailů. Třeba když budete chtít někomu skočit do řeči, pořádně stisknete mobil a druhá strana si uvědomí, že by měla skončit. Obchodníci si mohou po dojednaném obchodu potřást rukou – není to hezké?

Testy, které probíhaly na studentech, byly velmi úspěšné. Studenti si brzy vymysleli svůj tajný dotykový jazyk, kterým se dorozumívali, aniž by jim někdo rozuměl. Uvidíme, třeba si v budoucnu budeme přes telefon dávat i facky.

Pokřikujte, jak chcete

Hlasové vytáčení patří již mezi standardní funkce telefonu. Aby vám ale mobil rozuměl, musíte ho nejdříve svým hlasem naučit požadované výrazy. Vše by mohl změnit nový systém hlasového vytáčení od firmy Advanced Recognition Technologies. Nabídne takové rozpoznávání řeči, kdy bude stačit říct: „Zavolej Pavla Svobodu do kanceláře“ nebo „Svoboda kancelář“ a v obou případech se dočkáte vytočení správného čísla. Rozpoznávání řeči nebude závislé na konkrétní osobě a váš telefon bude moci hlasově ovládat i manželka. Systém pro rozpoznávání řeči nese označení The smARTspeak XG.

Další informace: **www.artcomp.com**

Šílení policisté

Nizozemská policie otestovala nový způsob potírání krádeží mobilních telefonů. Akce je založena na opakovaném posílání textovek na odcizené telefony. Každé tři minuty na mobil přijde zpráva: „Tento telefon je kradený. Jeho používání nebo prodej je trestný. Máte deset minut na to, abyste jej odevzdali policii.“

Policie si nenamlouvá, že by tímto způsobem zcela zamezila krádežím mobilních telefonů. Akce se totiž nedotkne profesionálních gangů, je zaměřena hlavně na mladistvé a příležitostné zlodějíčky, kteří nemají možnost telefon odblokovat a změnit jeho kód IMEI, což je jediná možnost, jak těmto výstražným textovkám zabránit.

Během několika dnů po spuštění akce se na policejních stanicích začaly hromadit telefony, které nosili třeba i rodiče, jimž byly divné časté textovky na mobilech jejich ratolestí. O technické podrobnosti už projevili zájem také policisté z Velké Británie.

Fotbalové hřiště v ruce

Uživatelé vybraných sítí mobilního operátora Orange si od léta budou moci zahrát některé hry z produkce společnosti Electronic Arts. Ta je známa svými sportovními, zejména fotbalovými hrami. Uživatelé si hry zahrají pomocí textovek nebo WAPu, který by měl na vybraných mobilech podporovat i barvy.

Místo klávesnice stačí telefon

Java má v mobilech budoucnost. Většina zatím dostupných programů sice slouží jen pro zábavu, ale najdou se i výjimky, které si zaslouží větší pozornost. Jednou takovou je program od firmy Simeda, který dokáže vzdáleně ovládat váš počítač připojený do Internetu. Do mobilu nahrajete malou aplikaci, která má jen 29 kB, a na počítači spustíte tzv. VNC server. Komunikace mezi telefonem a počítačem probíhá po Internetu. Na displeji mobilu uvidíte výřez z obrazovky počítače, který můžete pomocí příkazů i ovládat.

Bližší informace: **www.simeda.com**

Marek Turoň

Do vlaku mobilní telefon nepatří

Japonští vědci se domnívají, že telefonování ve vlaku a ostatních uzavřených prostředcích, jako jsou třeba výtahy, může být nebezpečné. Kovové stěny totiž odrážejí část vyzařování mobilního telefonu zpět, a to se poté drží uvnitř. Riziková hranice je překročena už při současném telefonování třiceti lidí v jednom vagónu. Setkáme se za čas ve vlacích se stejnými nápisy přikazující vypnout mobil jako v letadlech?

jen jednu otázku

Zajímáte se před cestou do zahraničí o to, jak bude fungovat váš mobil?

Jiří Hrabovský

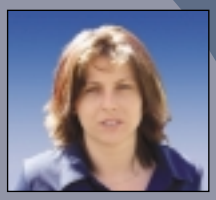
výkonný ředitel Ewing Public Relations

„Na dovolenou odjíždím zásadně s cílem relaxovat a mobilní telefon s sebou beru jen jako pojistku pro naléhavé případy. Stačí, když mám jistotu, že můj operátor má v dané zemi zajištěný roaming. Rozdíly v cenách mi připadají zanedbatelné. Při pracovních cestách naopak mívám po ruce i notebook a možnost mobilního připojení na web je vítaná.“

Jiří Hrabovský má zánovní Siemens ME45, je spokojen a nevidí nejmenší důvod pro brzkou výměnu přístroje či operátora, kterým je T-Mobile.

Martina Kindlová

vedoucí marketingu ISC Communication

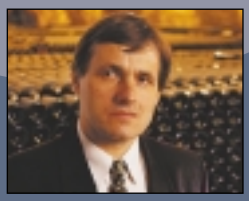


„Při cestě do zahraničí nepoužívám mobilní telefon, ale pouze e-mail. Snažím se samozřejmě zorientovat v cenách hovorů u zahraničních operátorů, ale nejsem na telefonu závislá, a proto mi nedělá problémy být na několik dní „off-line“. E-maily posílám z internetových kaváren, takže mobilní telefon v zahraničí nevyužiji ani pro přenos dat.“

Martina Kindlová má ráda svůj malý Siemens S25 a Siemensu chce zůstat věrná i do budoucna. Mobilně telefonuje už pátým rokem a neuvažuje o tom, že by změnila svého operátora, kterým je Eurotel.

Pavel Vajčner

ředitel Znovín Znojmo



„Do zahraničí jezdím poměrně často, mobilní telefon ale používám minimálně, často ho mívám vypnutý. Když ale očekávám důležitý hovor nebo potřebuji sám neodkladně telefonovat, na případnou vyšší cenu hovoru až tak nehledím. Myslím, že na světě jsou důležitější věci, než je účet za telefon.“

Pro Pavla Vajčnera je mobil přístrojem, od něhož očekává jediné: aby jeho prostřednictvím mohl být téměř neustále na příjmu. Na typu a dalších funkcích už tak nezáleží. Čtyři roky vlastní Nokii a telefonuje s Eurotelem.

Boris Keka

INZERCE

textovky, e-maily, dopisy

Zpravodajství zatím jen pro T-Mobile

Nemůžete rozesílat své Akční mobilní zpravodajství jako e-maily na telefon? Bylo by to pro všechny operátory a zadarmo.

To by bohužel nešlo. Nemáme k dispozici systém, který by umožňoval v jednom okamžiku rozesílat tisíce zpráv, a naše zkušenosti se spolehlivostí mobilního e-mailu jsou poměrně špatné. Na druhou stranu ale nemůžeme úplně vyloučit, že bychom Akční mobilní zpravodajství někdy v budoucnu nemohli rozšířit také pro uživatele Eurotelu a Oskara. Snažíme se …

Plus minus

Reaguji na přehled mobilů v květnovém čísle: podle mých výpočtů 387 + 478 + 138 = 1002. Jenže vy v součtu uvádíte tisíc.

Chyba vznikla při zaokrouhlování. Zatímco Microsoft Excel počítá s mnoha desetinnými místy, do přehledu jsme výsledky zaokrouhlili na jednotky a useknuté zlomky v tom udělaly paseku.

ET, OS a TMO jsou naši operátoři

Někde v internetové diskusi jsem viděl označení TMO, co to je?

TMO je neoficiální, ale pomalu zažívaná zkratka pro mobilního operátora T-Mobile. Lepší by sice bylo používat jednodušší zkratku TM, jenže ta by se pletla s ochrannou značkou „Trademark“. Na podobné zkratky můžete narazit i v souvislosti s ostatními operátory: ET je Eurotel a jako OS se někdy označuje Oskar.

Tyto zkratky možná někdy v textovkách objeví odběratelé našeho Akčního mobilního zpravodajství. Věřím, že nyní jim už budou naprosto jasné.

Chcete mobil od Mobilit?

Kde, jak a za kolik berete mobily pro testování? A co se s nimi potom děje?

Pravidelně dostáváme žádosti o darování některého z mobilů, které nám prý zůstávají po testování, a tak bude vhodné uvést na pravou míru, jak to při přípravě recenzí chodí. Telefony si půjčujeme přímo od zastoupení výrobců v České republice, případně od velkých nebo někdy i menších distributorů. Zápůjčka bývá zdarma.

Na test telefonu máme zpravidla několik týdnů, typicky čtrnáct dnů, během kterých si s ním hrajeme, běžným způsobem ho používáme a dopodrobna zkoumáme. Když je konec zápůjčky, telefon zabalíme a odešleme zpět. kde už na něj často čekají další časopisy.

Samozřejmě existují výjimky. Některé telefony máme zapůjčeny o něco déle a můžeme o nich potom připravit články s delšími zkušenostmi, jiné jen na pár dnů nebo hodin a výsledkem je třeba jen krátký první pohled, nebo pouze fotografie na MobilManii. Některé telefony si naši redaktoři sami koupí a připraví o nich rovnou článek. V žádném případě se nám ale v redakci nehromadí mobilní telefony, které bychom mohli rozdávat.

Máme cédéčko!

V těchto Mobilitách jste našli naše druhé Užitečné cédéčko. Dali jsme si na něm záležet a věříme, že se vám bude líbit. Musíme ale probrat pár organizačních věcí:

Pokud by cédéčko bylo poškozené, samozřejmě vám ho vyměníme za funkční kousek. Cédéčko spolu se svým jménem a adresou (na ni prosím nezapomeňte) zašlete na adresu: **Mobility, nám. 28. dubna 48, 635 00 Brno**.

Bohužel až po uzávěrce jsme objevili jednu technickou závadu. Na některých méně rozšířených internetových prohlížečích nefungují odkazy na články MobilManie. Musíte je proto z prohlížeče otevřít ručně z těchto složek:

Články: \MobilMania clanky\text2\index.htm
Bleskovky: \MobilMania bleskovky\text3\index.htm

Na naprosté většině počítačů se s tímto problémem nesetkáte, ale i tak se omlouváme za komplikace. ■

výherci cen z ankety Nejlepší mobil 2002

- Rok volání zdarma s tarifem Volám stále (do výše volných minut): Ivan Rusky (Vidnava)
- Rok volání zdarma s tarifem Volám často (do výše volných minut): Jiri Cedik (Breznice)
- Rok volání zdarma s tarifem Volám málo (do výše volných minut): Petr Muller (Brno)

- Předplacená karta Oskarta: Vojtech Zakoutsky (Podebrady), Michal Oborný (Olomouc), Radka Urbančíková (Praha 4), Jaroslav Dosedel (Prostejov 9), Tom Bernreiter (Brno), Petr Skopovy (Zdar nad Sazavou), Petr Stefek (Kostelec nad Labem)

- Roční předplatné Mobilit: Tomas Mleziva (Usti nad Labem), Leos Kucharik (Mlada Boleslav), Tomáš Jelínek (Hradec Králové), Radim Mihal (Hluk), Jana Kebiskova (Korytna), Zdeněk Opršálek (Ioučná), Petr Stepan (Ostrava), Radomir Zamek (Orlova), Jakub Miša (Frýdek–Místek), Peter Ligocki (Návsi)

- Kniha „Dalších 333 tipů a triků k mobilu“: Jaroslava Bernatíková (Havířov), Aleš Kostečka (Praha 10), Stanislav Hrebacka (Moravska Nova Ves), Ivana Ruzickova (Jihlava), David Hanáček (Prostějov), Rene Jelinek (Ostrava), Jiri Jungwirth (Ceske Budejovice), Vladimír Badalík (Velké Meziříčí), Jan Máca (Brno), Josef Kliment (Chomutov)

- Oskarovy reklamní předměty (deka, tričko, osuška nebo mikina): Petr Kačer (Příbram), Jakub Koval (Cerveny Kostelec), Monika Iblová (Praha 4), David Štefan (Brno), Daniel Polák (Hradec Králové), Michal Marek (Frýdek–Místek), Jana Rozsypalkova (Jalubi), Pavel Knir (Ceska Trebova), Patrik Hirsch (Pelhřimov), David Prochazka (Olomouc), Petr Dusak (Trebon), Radim Trojan (Decin 4), Jarmila Dvorackova (Stribro), Bohuslav Juracek (Tvrdonice), Michal Vlk (Kuřim), Lukáš Toman (Pardubice), Michal Mácha (Sedlčany), Radek Novak (Brno), Rene Winkler (okr. Vsetin), Simona Grundlová (Praha 5), Jarmila Bejtkovska (Kromeriz), Radovan Fiala (Žďár nad Sázavou), Vaclav Majkus (Mankovice), Michal Krejza (Plzen), Dan Blazek (Praha 7), Borjana Nytrová (Ostrava), Lucie Pokoráková (Hradec Králové), Pavel Jelínek (Jilemnice)

z českých luhů a hájů

rady a tipy k novým mobilním službám, které můžete používat

Úplně nový Oskar

Nové tarifní programy Oskara

Oskar 29. května představil řadu nových tarifních programů a doplňkových služeb. Starší tarify se až na *Dohodu s Oskarem* a *Slyším Vás* od tohoto data již nenabízejí. Jejich uživatelům je ale nikdo nevezme, jen když budou chtít, mohou na nové tarify kdykoli přejít – zdarma. Změnu lze provést i pomocí Hlasové a Internetové Samoobsluhy, jen je třeba mít na paměti, že neexistuje cesta zpět.

Základní tarify: Řekni mi, Povídej, Nezavěšuj

Už z názvů tarifů lze stejně jako dřív určit, pro jaké zákazníky jsou vhodné. Volné minuty jsou určeny k provolání v libovolné síti a při nespotřebování se automaticky převedou do dalšího měsíce.

Rodinné, neboli komunitní tarify: Odepiš, Mezi námi

Tarify jsou určeny pro rodinu nebo jinou skupinu lidí, ve které všichni mají Oskara. Volné minuty využijete pouze pro volání do Oskara a nepřevádějí se do dalšího měsíce. Rodinné tarify mají výhodou cenu za jednu volnou minutu, po provolání volných minut jsou sazby do Oskara vyšší.

Tarify pro firemní zákazníky: Na jistotu, Na zisk

Tarify jsou určeny uživatelům, kteří mají nejméně dvě karty SIM a podnikají – mají identifikační kód IČO. Nic ale samozřejmě nebrání tomu, aby podnikatel pořídil tyto tarify i pro svoji rodinu.

Firemní programy nenabízejí volné minuty, ale mají velmi nízké paušální poplatky a minutové sazby. Při volání do Oskara jsou navíc sazby různé podle toho, kolik měsíčně provoláte do vlastní sítě. S měsíčním paušálem 263 Kč u tarifu *Na zisk* se tak s více než dvě stě padesáti minutami volání do Oskara můžete dostat i na korunu za minutu (u tarifu *Na jistotu* stačí pro nejvýhodnější sazbu už 75 provolaných minut).

Srovnání se staršími tarify

Tzv. „výherní" tarify, *Dohoda s Oskarem* a *Slyším vás*, v Oskarově nabídce zůstávají. S *Dohodou* lze trochu srovnat nový tarif *Povídej*. Ten však má vyšší měsíční poplatek, méně volných minut, o padesátník dražší volání do Oskara. Přesvědčit může jen o stejnou částku výhodnějším voláním do jiných sítí. *Dohoda* je stále nepřekonatelná, musíte u ní ale zkousnout úpis na dva roky a účtování po minutě. Musím zmínit také rodinný tarif *Mezi námi*, který má stejný měsíční poplatek i volné minuty jako *Dohoda*. Protože je však určen ke speciálnímu účelu, zejména pro volání ve skupině, nedá se s *Dohodou* přímo porovnávat.

Tarif *Slyším Vás* má velkého soupeře v novém *Odepiš*. Oba dva mají stejný paušál a stejný počet volných minut. *Odepiš* je sice může využít jen do Oskara, ale na rozdíl od *Slyším Vás* i ve špičce, a navíc má podstatně nižší minutové sazby. A co je teď lepší? *Odepiš* si stejně jako *Slyším Vás* můžete pořídit jen jednou za život.

Se starším, již nenabízeným tarifem *Volám málo* lze srovnávat novinku *Řekni mi*. Má sice vyšší měsíční poplatek, ale také více volných minut a výsledná cena za jednu volnou minutu je nižší než u *Volám málo*. Všechny minutové sazby jsou stejné až na jednu výjimku: na volání ve vlastní síti, kde je *Řekni mi* o korunu levnější.

Dvojice tarifů *Volám často* a *Povídej* je na tom úplně stejně. Novinka má vyšší paušál, více volných minut, jedna volná minuta však vyjde na méně peněz. Sazby se opět liší jen u volání do Oskara, kde je *Povídej* o korunu výhodnější.

Jiná situace nastane při porovnání staršího tarifu *Volám stále* s novinkou *Nezavěšuj*. Mají stejný paušál, stejný počet volných minut, ale minutové sazby se liší o padesátník. Při volání do Oskara je nový tarif výhodnější, pro volání do jiných sítí se ale zase vyplatí starý *Volám stále*.

Mobility dodávají: Oskar tarify malinko zašmodrchal a už nejsou tak jednoduché jako dřív. Změna se ale dala čekat, protože málokterý operátor nezvýhodní volání do vlastní sítě před telefonováním ke konkurenci. Nové „základní" tarify jsou výhodnější než starší, musíte ale co nejvíc využít volných minut. Rodinné tarify jsou určeny pro užší skupinu uživatelů, kteří by ale neměli zapomenout na předplacenou Oskartu, která může být často výhodnější. Nové firemní tarify jsou velice výhodné.

Marek Lutonský

nové tarifní programy Oskara

Skupina tarif	měsíční poplatek	volné minuty	volání do Oskara	volání do jiných sítí	SMS	WAP	data a fax	hlasová schránka
Základní tarify								
Řekni mi	262,50 Kč	50	4,20 Kč	5,25 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	5,25 Kč	2,63 Kč
Povídej	630,00 Kč	150	3,68 Kč	4,73 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	4,73 Kč	2,63 Kč
Nezavěšuj	1 050,00 Kč	300	3,15 Kč	4,20 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	4,20 Kč	2,63 Kč
Rodinné tarify								
Odepiš	10,50 Kč	40	6,30 Kč	10,50 Kč	0,37/1,58 Kč	2,10 Kč	10,50 Kč	6,30 Kč
Mezi námi	577,50 Kč	300	3,15 Kč	5,25 Kč	0,53/1,05 Kč	2,10 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč
Tarify pro firmy								
Na jistotu	105,00 Kč	0	4,20–2,10 Kč	4,20 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	4,20 Kč	2,63 Kč
Na zisk	262,50 Kč	0	3,15–1,05 Kč	3,15 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč	3,15 Kč	2,63 Kč

V tabulce jsou ceny s DPH za jednu minutu hovoru, případně za jednu SMS. Prohlédněte si také přehled na straně 54.

K této řadě tarifů lze jako k jediné přikoupit dva nové doplňkové balíčky. Balíček *Moji Nej …* nahrazuje známé Oskamarády. Na rozdíl od nich je nastavení výhodného volání na pět vybraných čísel zdarma, měsíčně ale zaplatíte 21 Kč ke svému paušálu navíc. Tento balíček se tedy začne vyplácet, jakmile na zvolená čísla dohromady provoláte více než jednadvacet minut měsíčně.

Balíček *Moje SMS* přivítají textovkáři. Za 84 Kč měsíčně mohou poslat sto textovek do jakékoli sítě, takže jedna zpráva vyjde na skvělé 84 haléře.

Eurotel už vo februári zahrnul do svojich mesačných programov 20 voľných SMS a tentoraz si pripravil nové mesačné programy 250 SMS Viac a 1000 SMS Viac, ktoré umožňujú aj využívanie hlasových služieb. Ak posielate väčšie množstvo krátkych textových správ a menej telefonujete, potom sa môže stať jeden z týchto mesačných programov vhodnou variantou. Cena jednej SMS je o viac ako 50 % nižšia ako pri bežných programoch Viac. Pre sluchovo postihnutých, alebo nepočujúcich je pripravená aktivácia za symbolickú korunu a navyše mobilný telefón Siemens C35i za zvýhodnenú cenu.

Väčšina užívateľov určite pozná službu Prima Variant, ktorú si pre svojich zákazníkov pripravil Orange pri svojom vstupe na slovenský trh. Aj keď ide o novú službu, veľmi rýchlo sme sa dočkali jej modifikácie. **Ak máte aktivovaný profil Noc a Víkend alebo profil Komplet, môžete v sieti Orange telefonovať v pracovných dňoch lacnejšie už od 18.00 hod.** Cena hovoru po 18.00 hod. sa upravila z pôvodných 9,50 Sk na 3,00 Sk za minútu. Pre niekoho môže byť táto zmena výhodná, no pre iných sa tak výhodná nemusí zdať, pretože nočné hovory v cene 1,50 Sk za minútu začínajú od 21 hodín, pričom pôvodne ste volali za túto cenu už od ôsmej hodiny večernej.

O tom, že Easy je možné dobíjať prostredníctvom bankomatov VÚB, sme si už písali. Zmena, ktorá nastala v priebehu mesiaca mája, sa prejavila v bonusoch, ktoré získa každý zákazník, ktorý si dobije kredit v sume od 200 do 2 000 Sk. **Bonus sa pohybuje v rozpätí od 5 do 15 %.** Novinkou je aj zníženie minimálnej hranice dobitia kreditu z 500 Sk na 200 Sk, čo uvítajú predovšetkým tí, ktorí využívajú služby Easy skromnejšie.

Nie je všetko tak „oranžové", ako sa zdá. Už od zavedenia možnosti čerpať voľné víkendové minúty v pracovných dňoch od 20.00 hodín sa zákazníci Orange práve po dvadsiatej hodine stretávajú s problémami pri volaní. Po vytočení telefónneho čísla sa na displeji mobilného telefónu niekoľkokrát objaví hlásenie „sieť preťažená", a otázkou preto ostáva: je vhodné zavádzať službu, na ktorú nie je ešte sieť dostatočne pripravená?

NAJ kúpa

Orange
Opäť doporučujem **Alcatel OT 511**, a **Sony CMD-J70** za 1 500 Sk s aktiváciou paušálu 60 a zmluvnou účasťou na 24 mesiacov, príjemným spestrením ponuky je určite aj špičkový **Sony Ericsson T68i** za 10 000 Sk s aktiváciou paušálu 250 a zmluvnou účasťou na 24 mesiacov.

EuroTel:
Pretože sa zdražovalo, do pozornosti dávame len mobilný telefón **Ericsson T65** za 5 380 Sk s aktiváciou programu 55Viac a zmluvnou účasťou na 24 mesiacov.

Roman Calík

Dvě čísla v jednom telefonu

Eurotel Kombi karta

Eurotel Kombi karta je speciální karta SIM, na které můžete mít dvě telefonní čísla najednou. Obě čísla musí být od Eurotelu a nejméně jedno musí patřit tarifnímu programu. Hovory můžete bez problémů přijímat na obou číslech a pokud chcete volat z jiného čísla, než které je právě aktivní, stačí vybrat správnou položku v menu mobilu.

K čemu dvě čísla?

Naprosto typická situace, ve které se může hodit Eurotel Kombi karta, je spojení pracovního a soukromého telefonního čísla. Málokterý zaměstnavatel svým zaměstnancům povolí soukromé hovory z firemního telefonu a málokoho by bavilo s sebou neustále tahat dva mobily.

U Eurotelu stačí nechat vyměnit kartu SIM (za 495) za verzi Kombi a měsíčně za používání platit 70 Kč. Poplatek může být i nižší, lze se dostat až na 39 Kč za měsíc, a závisí na počtu karet, které používáte.

Půl minuty

Každé číslo na Kombi kartě má svůj název, který vidíte v pohotovostním stavu na displeji mobilu. Tento název je nahraný na SIM a nelze jej nijak změnit. Na kartě, kterou jsme testovali, byla čísla pojmenována jako Osobní a Pracovní.

Pokud je na obou kartách nastavena ochrana kódem PIN, lze aktivní číslo vybírat už při zapnutí telefonu zadáním správného PINu. Jednodušší je ale využít SIM Toolkitové menu telefonu nazvané Eurotel Kombi, kde je položka Typ volání, která telefon přepne na druhé telefonní číslo. Během této změny musíte také zadat PIN, pokud je nastaven. V menu SIM Toolkitu ale bohužel už nenajdete položky GSM bankovnictví, pravděpodobně se už na kartu nevešly.

Přepnutí z jednoho čísla na druhé přes menu trvá méně než půl minuty. Seznam na kartě je stejně jako paměť na textovky společný pro obě čísla.

Textovky nelze přesměrovat

Abyste mohli přijímat volání na obě telefonních čísla, musí být hovory z neaktivní karty přesměrovány na aktuálně používané číslo. Možná se už začínáte vítězoslavně usmívat, že jste pochopili obchodní model této služby, ale vyvedu vás z omylu. Přesměrování mezi oběma kartami je úplně zdarma, platíte jen netradičních pětadvacet korun za jeho změnu – ale proč byste měli přesměrování vůbec měnit?

Textové zprávy však nelze přesměrovat, proto SMS zaslané na neaktivní číslo zůstanou v SMS centru a dostanete je, až se na telefonu přepnete na druhou „kartu". Proto je vhodné přepínat alespoň jednou denně, aby nevypršela doba platnosti zpráv a ty nebyly v SMS centru smazány.

Mobility dodávají: Eurotel pro svoji Kombi kartu nepoužil standardní funkci ALS, ale vyvinul vlastní řešení založené na SIM Toolkitu. Uživatele však nemusí zajímat technické podrobnosti, důležité je, že Kombi karta funguje a že to je velmi užitečná služba.

Marek Lutonský

Sekundu po sekundě

Změna účtování u předplacené služby Twist

Počínaje druhým květnem se uživatelé obou programů předplacené služby Twist rozloučili s půlminutovou tarifikací a začali se sžívat s „výhodnějším" sekundovým účtováním. Uvozovky jsou na místě, protože účtování po sekundách začíná až po první provolané minutě, a zatímco někteří skutečně ušetří, pro jiné může jít o velmi nepříjemné zdražení. Jedinou výjimkou, kde účtování probíhá po deseti sekundách, jsou telefonáty do vzdálených zemí, kde minutová sazba převyšuje 81 Kč.

Mobility dodávají: I když se na první pohled jeví nové sekundové účtování jako výhodné, při krátkých hovorech do půl minuty anebo při do-

volání se do schránky dochází ke stoprocentnímu zdražení. T-Mobilu ale máme za zlé hlavně to, že o změně své zákazníky nijak účinně neinformoval – třeba textovou zprávou.

Marek Turoň

Utrácíš? Tady máš odměnu!

Oskarta s FlexiSazbou

Oskar zvýhodnil majitele Oskaret, kteří více utrácejí. Když za dobu kratší než třicet dnů s Oskartou provoláte, proesemeskujete nebo jakkoli jinak utratíte alespoň šest stovek, na dalších třicet dnů získáte výhodnější sazby. Budete volat za 2,10 Kč/min a posílat textovky za 1,05 Kč – samozřejmě jen do sítě Oskar. Službu nemusíte nijak aktivovat, funguje automaticky.

Dál už raději nečtěte

Úplně nejlepší bude, když si zapamatujete jen úvod článku a nebudete se vůbec zatěžovat dalšími odstavci. Je to totiž docela složité:

Oskarova ústředna neustále zpětně sleduje, kolik kreditu jste vyčerpali za třicet dnů. Pokud to je více než šest set, na Oskartě se vám pro příštích třicet dnů automaticky nastaví výhodnější sazby. Oskar vás o tom bude informovat textovkou. Tím se počítadlo u Oskara vynuluje a začne počítat znovu nových šest set korun.

A teď výjimky. Oskar tuto službu spustil 22. května a všechny předchozí dny jsou jakoby vynulovány. Kredit, který jste v nich vyčerpali, se nezapočítává. Nic vám ale nebrání, abyste šest stovek provolali třeba už za týden. I v tomto případě máte nárok na výhodnější účtování v rámci FlexiSazby, okamžitě ji dostanete a u Oskara se vynuluje počítadlo.

Když v době, kdy už máte aktivovánu FlexiSazbu a voláte levněji, stihnete opět do měsíce vyčerpat z kreditu šest stovek, zůstanou vám snížené ceny i na následujících třicet dnů.

FlexiSazbu nemohou využít majitelé prvních Oskaret, se kterými lze do sítě Oskara volat hodinu za deset korun.

Mobility dodávají: Oskar zvýhodňuje své klienty, kteří hodně volají, a nenápadně nutí ostatní, jejichž měsíční útrata se přibližuje šesti stům korunám, aby volali ještě víc. V internetové i hlasové Samoobsluze si můžete zkontrolovat, kolik vám ještě aktuálně chybí do šesti stovek a podle toho případně své Oskartě pustit žilou. Mimochodem: neuvažovali jste, jestli by se vám při takové útratě nevyplatil spíš tarifní program?

Marek Lutonský

Stará síť ještě nezrezla

Nový tarif v síti Eurotel Tip

Eurotel dokazuje, že svoji starou síť Tip ještě úplně neodepsal. Lze v ní stále velmi levně telefonovat a do rodinky jejích tarifů v květnu přibyl třetí člen: Tip Akord.

Vytáhněte staré mobily

Tarif nabízí sympatickou možnost úspory nákladů. V jeho rámci si totiž můžete zvolit dvě telefonní čísla v síti Eurotel, u kterých bude vždy účtována cena 1,58 Kč za minutu hovoru. Za všechna ostatní volání v rámci České republiky zaplatíte jednotně v kteroukoli denní či noční dobu 4,73 Kč. Neměli bychom zapomenout také na záznamovou službu, kterou síť Tip nabízí zdarma. Jednou za měsíc lze mezi tarify Tip bezplatně přecházet.

Měsíčně za Tip Akord zaplatíte 152 Kč, což je vzhledem k dvaceti volným minutám srovnatelné s nejnižšími tarify ostatních operátorů se stejným počtem volných minut. Tip Akord je však určen pouze stávajícím zákazníkům Eurotelu. Noví zájemci si jej mohou aktivovat nejdříve ve druhém zúčtovacím období.

Mobility dodávají: Tip Akord je jedním z nejvýhodnějších tarifů Eurotelu a je jako šitý třeba pro prarodiče, kteří potřebují být mobilní a přitom volají jen na několik telefonních čísel, ze kterých si dvěma nejčastějším nastaví nízké sazby.

Ivan Lukáš

Pětina je pěkný dárek

Dvacet procent volných minut zdarma

Pro nové i stávající majitele paušálních programů připravil T-Mobile do konce června akci s dvaceti procenty volných minut zdarma.

INZERCE ▼

Siemens nakoupil akcie Symbianu a tím se zavázal používat jeho operační systém ve svých budoucích inteligentních telefonech. Je na stejné lodi jako Ericsson, Panasonic, Motorola, Nokia, Psion a Sony Ericsson.

IBM uvedla nový přenosný počítač ThinkPad T30, který při svých malých rozměrech nabízí vysoký výkon. Vyznačuje se zdokonaleným touchpadem a podporou bezdrátových komunikačních technologií, včetně Bluetooth nebo WiFi. Bezchybnou komunikaci zajišťují dvě antény zabudované v displeji. Cena: 104–152 tisíc.

Logitech prodává tenký digitální fotoaparát Pocket Digital. Zařízení o velikosti platební karty pojme 52 snímků v rozlišení 1,3 megapixelů. Elegantní design umocňuje povrch z leštěného kovu. Fotoaparát stojí 5 399 Kč.

Hewlett-Packard nabízí možnost vyzkoušet si zdarma vybrané typy digitálních fotoaparátů, tiskáren a skenerů. Nebude-li zákazník s produktem spokojen, může ho do třiceti dnů od nákupu vrátit. Podmínkou využití této služby je registrace. Akce trvá už jen do 15. června.

Acer uvádí na český trh nejnovější modelovou řadu notebooků Aspire 1200. Za devětačtyřicet tisíc zákazník získá multimediální notebook s procesorem Intel Celeron 1,3 GHz, displej 14,1", pevný disk 20 GB a dévédéčko.

Procesor DragonBall MX1 od Motoroly bude podporovat všechny verze operačního systému Symbian. Podpora by měla zkrátit dobu vývoje a výroby inteligentních telefonů budoucích generací.

Autodesk Location Services, divize společnosti Autodesk, oznámila uvedení produktu Autodesk MobileConnect. Tento produkt přenáší na mobilní zařízení například navigační služby, dopravní zpravodajství v reálném čase nebo možnost rezervace letenek a hotelových pokojů.

Český Telecom spustil novou službu: přepojení na vyhledané číslo. Když si na informacích o telefonních číslech – na lince 1180 – necháte vyhledat číslo, operátor vás s ním může rovnou propojit.

Sony Ericsson uvedl na trh digitální pero Chatpen CHA-30. Vypadá jako běžné, trochu silnější plnicí pero, napsaný text však převádí do elektronické podoby. Získaná data se bezdrátově, pomocí Bluetooth, přenesou do počítače nebo jiného zařízení. Ve spojení s mobilním telefonem Chatpen například umožňuje odeslat ručně napsanou zprávu či obrázek v SMS nebo e-mailem.

Motorola na čísle 0844 11 11 45 spustila infolinku pro mobilní telefony. Volající zaplatí stejnou cenu jako při místním hovoru.

Eurotel s Českým Mobilem (Oskar) byli zařazeni do prestižního seznamu stovky nejlepších světových IT zaměstnavatelů. Tento žebříček každoročně sestavuje americká redakce časopisu Computerworld.

Jednoduchá matematika

Je jasné, že čím vyšší počet volných minut si zákazník platí v rámci svého paušálu, tím více jich dostane jako dárek. Majitelé tarifu Paegas 20 tak získají navíc pouhé čtyři minuty, v případě nejvyššího tarifu Paegas 400 už jde však o celých osmdesát minut a protože akce běží od začátku května, za dva měsíce se už dostaneme k reklamami slibovaným sto šedesáti minutám.

Mobility dodávají: Jedním z důvodů této akce je snaha T-Mobilu dostat ještě více do podvědomí uživatelů svůj nový název. Další akce a změny třeba přijdou později.

Ivan Lukáš

Pět mega zdarma

Akce T-Mobilu pro uživatele GPRS

T-Mobile se na začátku května rozhodl „darovat" uživatelům služby GPRS pět volných megabajtů dat měsíčně. Jedinou podmínkou pro využití této nabídky je aktivovaný tarif GPRS Pro, který přijde na 209 korun za měsíc (jeho aktivace je zdarma). Akce se týká všech zákazníků T-Mobilu, tedy stávajících i nových, a je časově omezena na dobu tří měsíců; končí v poslední červencový den.

Pět megabajtů zdarma je k dispozici pro přenosy dat v rámci Internetu a intranetových aplikací, nelze je využít při wapování a využívání GPRS v zahraničí.

Mobility dodávají: Cena za jeden přenesený kilobajt jsou tři haléře, za přenesení pěti megabajtů byste pak zaplatili 150 korun. V rámci celé tříměsíční akce tedy můžete ušetřit až 450 Kč.

Ivan Lukáš

Budky s textovkami a e-mailem

Telefonní automaty nabízejí SMS a E-mail

Český Telecom by také rád těžil z fenoménu posílání SMS a posílá do hry své telefonní budky. Nová služba, která umožní odesílat textové zprávy a e-maily z telefonních automatů, byla zprovozněna 1. června.

Český Telecom kvůli tomu musel vyměnit starší telefonní automaty a také uvést na trh nové čipové telefonní karty, které mají obchodní název Trick. Platnost současných telefonních karet, se kterými nelze posílat SMS ani e-maily, skončí s posledním dnem tohoto roku a do tohoto termínu je také musíte provolat. Zčásti provolané karty nebude možné vyměnit za nové a nebude za ně poskytnuta ani finanční náhrada. Pokud ale máte nějaké nerozbalené telefonní karty, lze je bezplatně vyměnit za nové karty Trick.

Do konce června budete textovky a e-maily z telefonních automatů posílat za devadesát haléřů, od července bude cena dvojnásobná, koruna osmdesát. SMS a e-maily do zahraničí budou velmi drahé, přijdou na 10,80 Kč.

Mobility dodávají: Chce-li Český Telecom uspět v konkurenci mobilních telefonů, bude muset nabídnout velmi zajímavé ceny. Takovou cenou je třeba zmíněných devadesát haléřů, dvojnásobná cena je ale myslím příliš vysoká na to, aby dokázala překonat pohodlí mobilu. Cena za textovku a e-mail do zahraničí je doslova nesmyslná, zaslání z mobilního telefonu nebo z počítače stojí úplně stejně po České republice jako do zahraničí. Navíc si je třeba uvědomit, že na textovku zaslanou z telefonního automatu nelze odpovědět!

Marek Turoň

Právě začíná Oskarneval

Oskarův IQ Test

Oskar v dubnu dosáhl jubilejního prvního milionu zákazníků. A právě při příležitosti překonání tohoto mezníku se rozhodl uspořádat pětiměsíční zábavnou hru s názvem Oskarneval.

Jaké je vaše OskarIQ?

Hra bude mít celkem pět částí. Hlavní cenou je milion korun v hotovosti a pro jednotlivé části jsou navíc nachystány další výhry. První část hry, která byla zahájena 16. května a potrvá až do 20. června, se jmenuje IQ test. Hraje se na Oskarově webu **www.oskarmobil.cz/oskarneval** a cílem je v co nejkratším čase správně zodpovědět co nejvíc otázek. Každý, kdo ve hře získá alespoň milion bodů, dostane od Oskara e-mailem nápovědu, která mu pak pomůže v hlavní hře o milion korun.

V IQ Testu lze vyhrát dvacet cen. Pro prvních deset nejlepších hráčů jsou připraveny mobilní telefony Nokia, pro dalších pět kredit ve výši 800 Kč a pro poslední pětku z první dvacítky kredit 400 Kč. IQ Test mohou hrát úplně všichni, o hlavní ceny ale soutěží pouze Oskarovi zákazníci. Pokud mezi ně nepatříte a v žebříčku uživatelů ostatních operátorů se dostanete do první dvacítky, potom automaticky vyhráváte testovací Oskartu v hodnotě 100 Kč.

INZERCE

Oskar je amatér?

Oskarův IQ Test od začátku provázela podezření na různé podfuky. Už tři dny po spuštění se bohužel ukázalo, že využitím zadních nehlídaných vrátek lze skutečně s použitím určitého postupu do výsledkové listiny napsat jakékoli skóre. I když ostuda spadla na Oskara, viníkem je ve skutečnosti americká společnost Symblaze, která pro něj tuto hru a celou akci připravuje. Zjevně podcenila vynalézavost českých uživatelů.

Oskar situaci vyřešil tak, že hráči ze špičky žebříčku, u kterých bude existovat podezření, že své skóre nenahráli poctivě, budou muset prokázat, že jsou skutečně tak dobří. To je ale jen první fáze. Ve druhé, jejíž termín teď před uzávěrkou ještě neznáme, bude připravena nová zabezpečená hra, ve které se nejspíš začne znovu od nuly.

Za zmínku také stojí, že Oskar nesvaloval vinu na hackera, který poukázal na bezpečnostní chybu. Operátor naopak ocenil nezištný způsob, jímž dotyčný na chybu upozornil, a věnoval mu cenu fair-play, Nokii 8310.

Mobility dodávají: I když nelze zapomenout na nešťastné nabourání do systému, které jeho autor skutečně veřejně předvedl tak, že nikomu neuškodil, IQ Test je velmi zábavná a návyková hra. Uvidíme, jak si Oskar poradí s dalšími hrami v Oskarnevalu. Doufejme, že budou více neprůstřelné.

Martin Zikmund

Znám jednu dívku, ta má dukáty

Virtuální seznamka

Ostýchaví uživatelé T-Mobilu mohou ke svému seznámení použít Dohazovače. Je to služba, jejímž prostřednictvím se všichni „témobiláci“ mohou pokusit seznámit v pohodlí domova.

Najdete se?

Napřed si vyberete, jak chcete se seznamkou komunikovat – na výběr jsou textovky a WAP. Jestliže máte telefon s GPRS, rozhodně doporučujeme druhou variantu, je to mnohem pohodlnější. Zadejte do prohlížeče adresu Clicku (**http://wap**) a ze sekce Click-Fun vyberte položku Dohazovač.

Zvolíte si přezdívku, ale vzhledem k tomu, že většina „normálních“ jmen je už obsazena, počítejte s tím, že se budete jmenovat třeba Honza24 nebo Jana30. Nikam nezadáváte své skutečné jméno ani telefonní číslo, služba je anonymní a vystupujete pouze pod přezdívkou. Na jedno telefonní číslo můžete mít registrováno libovolné množství přezdívek.

Po úspěšném zvolení přezdívky zadáte svůj profil: například výšku, barvu vlasů, věk, bydliště a podobné vlastnosti, aby si vás ostatní mohli vybírat. Následně v několika vlastnostech popíšete svého vysněného partnera a vyberete si rubriku, ve které ho chcete hledat (kdo hledá koho). Systém prohledá databázi a poskytne vám seznam uživatelů, kteří vyhovují vašim představám. S nimi pak máte možnost dále komunikovat prostřednictvím SMS nebo WAPu pod zvolenou přezdívkou.

Mobility dodávají: Virtuální seznamka T-Mobilu je velmi propracovaná. Verze přes SMS je ale velice složitá, opravdu si raději vyberte WAP.

Ivan Lukáš

První na světě

Zamykání platební karty u eBanky

S platební kartou eBanky se můžete cítit trošku bezpečněji, protože ji můžete zamykat. Zamykání platebních karet je služba, která umožňuje měnit okamžitý stav platební karty na:

- stav zamknuto, kdy kartou nelze vybrat peníze nebo zaplatit,
- a stav odemknuto, při kterém lze vybírat z bankomatů a platit u obchodníků.

Vypadá to docela jednoduše

Princip je navenek jednoduchý – platební kartu můžete v době, kdy ji nepoužíváte, uzamknout, a to buď ručně, z menu telefonu, anebo automaticky po každé platbě nebo výběru z bankomatu. V takovém případě před další platbou nebo výběrem kartu z menu telefonu vždy odemknete. Pomocí mobilu také snadno ověříte stav karty.

Hlas lidu

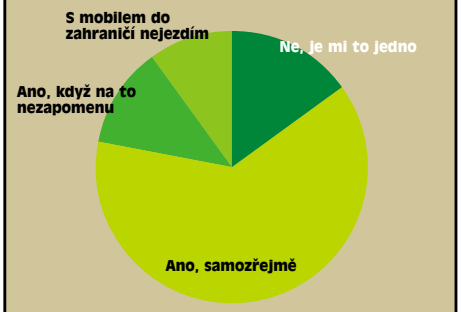
Z internetového časopisu MobilMania.cz jsme vybrali výsledky některých zajímavých anket. Chcete vědět, co si myslí mobilní uživatelé?

Používáte mobil v cizině (v roamingu)?

675 hlasujících

Zjišťujete si před odjezdem do ciziny ceny za roaming?

382 hlasujících

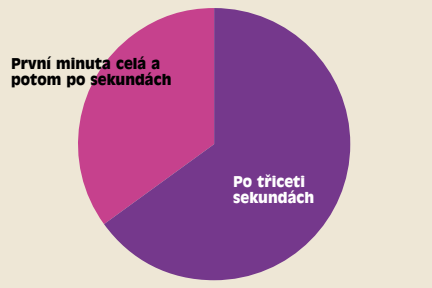


Víte, k čemu slouží předplacené karty typu Karta X?

603 hlasujících

Jaké účtování hovorů je pro vás výhodnější?

553 hlasujících



I když lze odemykání a zamykání karet ovládat také přes SMS anebo prostřednictvím internetového rozhraní banky, nejpohodlnější je využít mobil, kde danou operaci jednoduše vyberete z menu.

Pokud máte zájem využívat tuto službu, musíte nejdříve na své platební kartě povolit zamykání. Toto nastavení se provádí při vydání nové platební karty, nebo později přes Internet či jiným komunikačním kanálem. Na kartu SIM je nutné v eBance nahrát novou verzi bankovní aplikace, která do menu přidá položky pro ovládání přístupu.

Stoprocentně ale stejně neochrání

Službu lze využít se všemi platebními kartami eBanky s výjimkou EC/MC InternetCard. Je také nutné upozornit, že zamknutí nemá vliv na platby provedené offline, kdy obchodník mechanickým zařízením otiskne embosovanou platební kartu (kartu s vystouplými čísly a písmenky) na papírový doklad. Takových míst ale není mnoho, v naprosté většině se dnes už používají online terminály, které při platbě vždy komunikují s bankou.

Zamykání karty prostřednictvím mobilu umožňuje Eurotel a T-Mobile, u Oskara lze kartu ovládat pouze složitými textovkami. Až do konce srpna je ovládání karty zdarma, od září se ale za službu už začne platit. Zamknutí karty bude stále zadarmo, za odemknutí ale zaplatíte 3,90 Kč (program Standard) či 2,90 Kč (programy Plus a Student) plus cenu za odeslanou textovku. Zavedení služby na již vydaných kartách bude stát 50 Kč.

Mobility dodávají: Pokud si myslíte, že by se vám tato služba mohla hodit, aktivujte si ji už nyní, kdy je tato operace zdarma. Zamykání karty se může být užitečné – budete mít větší jistotu, že zamčená karta nebude jen tak jednoduše zneužita. Při odcizení platební karty se ale stejně nevyhnete jejímu velmi drahému zablokování.

Ivan Lukáš

Drobky od Eurotelu

Tři procenta za dobití z tarifu

Jestliže dobíjíte nebo máte možnost dobíjet předplacenku Go z tarifního programu (kredit se potom dotyčnému objeví na měsíční faktuře), vězte, že od května za to dostanete tři procenta kreditu navíc. Není to mnoho, při dobití tisícovkou dostanete navíc jen třicet korun, ale je to určitě lepší než nic. Toto zvýhodnění platí až do odvolání.

Levnější karta Go

Samostatné karty Go bez telefonů zlevnily. Základní variantu, která dříve stála 795 Kč, nyní dostanete za 595 Kč, bankovní karta Go je o dvě stovky dražší. V obou variantách dostanete kredit 500 Kč.

Nové sady Komplet

Eurotel má od června čtyři nové balíčky Komplet, kde za vcelku výhodnou cenu získáte mobil s tarifem Relax. Cena balíčků se liší podle toho, jestli jste ochotni uzavřít s Eurotelem smlouvu na dva roky (první cena) nebo ne (údaj v závorce):

- Sony CMD-J6: 2 995 Kč (4 995 Kč)
- Alcatel OT 311: 3 995 Kč (5 995 Kč)
- Siemens C45: 4 995 Kč (6 995 Kč)
- Nokia 3410: 6 995 Kč (9 995 Kč)

Volné SMS navíc

Všechny tarifní programy Eurotelu, které obsahují volné SMS, budou mít v červnu a červenci o třicet procent volných textovek navíc. (Inspirace T-Mobilem?)

Marek Lutonský

Drobky od Oskara

SMS z roamingu

Oskarta od konce dubna nabízí možnost posílání SMS ze zahraničí. Textovka ze Slovenska přijde na osm korun, z naprosté většina dalších zemí na deset korun, jen u exotických výjimek na šestnáct korun.

Marek Lutonský

Drobky od T-Mobilu

SMS je při dobíjení zdarma

Zákazníci T-Mobilu, kteří využívají dobíjení kreditu přes SMS, si stěžovali, že dobíjecí textovka je placená a nelze tak dobít kredit na kartě, která je vyčerpána. Nyní je už tato dobíjecí textovka, posílaná na číslo 5602, úplně zdarma a dobití je možné i ze záporného kreditu. Ale pozor! Kredit přesto nesmí klesnout pod minus dvacet korun, jinak nedobijete.

Asistent umí i Německo a Slovensko

Paegas Asistent 333 nyní dokáže vyhledat také telefonní čísla z pevných a mobilních sítí v Německu a pevné sítě na Slovensku.

Levnější karta Twist

T-Mobile stejně jako Eurotel zlevnil samostatné karty Twist. Základní varianta s kreditem 400 Kč je v nabídce za 499 Kč, bankovní karta se stejným kreditem za 699 Kč.

Loga a melodie taky na jiné mobily

ClickFun nabízí klientům T-Mobilu novou databázi obrázků, log a melodií pro další telefony. Zatímco dříve jste si mohli hrát pouze s Nokiemi, nyní lze obrázky a zvuky posílat také na podporované Alcately, Ericssony, Siemensy, Samsungy nebo telefony Trium. Vše lze posílat textovkou, prostřednictvím WAPu (http://wap), nebo z webového Clicku (www.click.cz).

Končí koruna o víkendu

Nezapomeňte, že víkendové volání s Twistem v síti T-Mobile za korunu končí (anebo skončilo) 9. června. ■

jsem milý a přítulný

první pohled na mobil Philips Fisio 820

Marek Turoň

Zanedlouho se i u nás objeví vlajková loď nizozemského Philipsu, mobilní telefon Fisio 820. Nejenže se usídlí na špici v nabídce mobilních telefonů značky Philips, ale bude se také nepříjemně dotahovat na nejlepší mobily svých konkurentů.

Devět řádků na barevném displeji

Philips Fisio 820 je stylový telefon se všemi potřebnými manažerskými funkcemi. Jak se na moderní mobil sluší a patří, narodil se bez antény. Všechny hrany a přechody jsou vyvedeny do přítulných oblinek a telefon svým zjevem ukořistí nejedno dívčí srdce. Na trhu se objeví ve třech barevných variantách: v červené, zlaté a modré. Jeho kompaktní rozměry doplňuje nízká hmotnost 85 gramů.

Jednou z hlavních předností Fisia 820 bude barevný displej, a na trhu se tak pravděpodobně objeví coby teprve druhý takto vybavený mobilní telefon. Displej s rozlišením 128 × 128 bodů zobrazí, stejně jako kolega Sony Ericsson T68i, rovných 256 barev. Velikost displeje dokládá fakt, že najednou zobrazíte devět řádků textu. Displej bude možné vyšperkovat barevnými obrázky a animovanými šetřiči.

Rychlejší než modrý blesk

Kurzorová tlačítka jsou netypicky zabudovaná v numerické klávesnici. Jsem zvědavý, jak se budou ovládat, předpokládám, že bude nutné přepínat, jestli tlačítka mají reagovat napsáním číslic anebo pohybem podle šipek. Zbytek ovládacích prvků je vtipně zakombinován do lemu displeje.

Novinkou v telefonech Philipsu je podpora technologie GPRS a Fisio 820 bude hned ze všech mobilů nejrychlejší: kromě čtyř timeslotů pro nahrávání do telefonu budou k dispozici i dva timesloty pro opačný směr. V telefonu bude vestavěn také čip Bluetooth pro bezdrátové propojení dvou zařízení. Zatímco GPRS využijete hlavně pro práci s vestavěným prohlížečem elektronické pošty, který může obsluhovat až dvě e-mailové adresy, Bluetooth bude užitečný třeba při spojení z bezdrátovým sluchátkem, které Philips také představil. Pro spojení s počítačem může kromě Bluetooth posloužit také USB kabel, který by měl být součástí balení. Telefon bohužel nemá infraport.

Z Internetu můžete stahovat obrázky, vyzváněcí melodie, ale můžete zkusit štěstí také se stáhnutelnými mobilními hrami

Na cestu kolem světa

Fisio 820 bude možné ovládat hlasem. Vyčleněno je místo pro čtyřicet hlasových povelů, takže stačí jednoduše říct „Připoj mě k Internetu“ – a rázem budete surfovat po wapových vlnách. Obavy z nedostatku místa pro kontakty vyřeší vícepoložkový telefonní seznam. Ke každému jménu lze uložit až pět položek – telefonní čísla a e-mailovou adresu. Podle využití vícepoložkového seznamu se do telefonu celkem vejde tři sta až patnáct set jmen.

Nový Philips pravděpodobně opět vyrazí dech výdrží na jedno nabití. Můžete se prý těšit na dva týdny bezstarostného života v pohotovostním stavu a pět a půl hodiny hovoru. Uvedené údaje se týkají standardní baterie Li-Ion s kapacitou 700 mAh.

První manažerský Philips

Stylově-manažerské Fisio 820 je po zuby vyzbrojený mobilní telefon, který od Philipsu jistě odpáře pověst výrobce nejlevnějších a málo vybavených mobilních telefonů. Na trhu by se měl objevit už velmi brzy za odhadovanou cenu kolem patnácti tisíc korun. ■

dokolečka, dokola

Vladislav Janeček

první pohled na komunikátor HipTop

Všemožné komunikátory, které se těší stále větší oblibě, mají jedno společné: snaží se sloučit výhody mobilních telefonů a kapesních počítačů do jednoho užitečného zařízení. Podařený, ba přímo husarský designérský kousek se povedl společnosti Danger (**www.danger.com**). Ač je poměrně neznámá, pracují v ní velká jména, konkrétně třeba Steve Wozniak, zakladatel firmy Apple a tvůrce jejích prvních počítačů.

Hip Hip Hurá!

HipTop skloubil to nejlepší z obou zařízení a přidal ještě něco navíc. Nejzajímavější je vzhled a osobitý styl. Tento komunikátor již není pouhá placička s displejem ovládaným dotykovým perem, ani ošklivý kvádřík s klávesnicí. HipTop je kompaktní přístroj vyvedený v moderních barvách, který má jak displej, tak klávesnici a použijete to, co se v dané situaci víc hodí. Displej je sice pouze černobílý a není dotykový, dokáže však rozlišit šestnáct stupňů šedi a rozlišení je naprosto dostačující.

Ke klávesnici, která je v zavřeném stavu ukryta, se dostanete otočením displeje kolem svislé osy, podobně jako byste otočili víčkem na láhvi o sto osmdesát stupňů. Tím se automaticky také překlopí obraz, abyste se na displej nemuseli dívat obráceně. Použitý způsob manipulace s displejem ve mně ale nevzbuzuje velkou důvěru a jsem zvědav, jak tento konstrukční oříšek výrobce vyřeší. Lze předpokládat, že ke komunikátoru dostanete také pouzdro, protože nechráněný displej by snadno mohl přijít k úrazu.

Vedle klávesnice najdete navigační kříž, který supluje kurzorová tlačítka, a pro jednoduché a rychlé ovládání je na pravé straně přístroje barevně podsvícené kolečko. K ruce jsou mu tři velká funkční tlačítka.

Naplánujte si život

HipTop je zejména kapesní organizátor času. Najdete u něj všechny podstatné funkce, jimiž běžně disponují kapesní počítače: adresář, kalendář, úkolovník a poznámky. Výhodou je celková provázanost údajů mezi všemi aplikacemi i samotným telefonem. HipTop totiž umí samozřejmě také telefonovat a pracovat s textovkami. Zatím sice funguje jen na amerických devatenácti stech megahertzech, chystá se však do Evropy, kde bude muset přistoupit na frekvence našich mobilních sítí.

Komunikátor musí umět pracovat s Internetem, a jelikož HipTop podporuje klasický protokol HTML a zvládá rychlá data GPRS, nic nebrání brouzdání po běžných internetových stránkách. Na poměrně velkém displeji umístěném naležato to je paráda a použitelné jsou i stránky s obrázky i tabulkami.

E-maily lze posílat a přijímat na tři různé účty, HipTop dokáže pracovat také s přílohami. Podporován je formát PDF pro elektronické dokumenty, lze přečíst i soubory vytvořené v Microsoft Wordu a prohlédnete si také některé typy obrázků. Vzhledem k tomu, že mezi příslušenstvím ke komunikátoru bude i digitální fotoaparát, jako přílohu e-mailu lze odeslat i fotografie. I když na displeji vypadá obrázek trochu kostrbatě a je černobílý, příjemci se zobrazí v plných barvách a rozumném rozlišení. Ve výbavě komunikátoru bude také program podobný ICQ.

Neuvěřitelná cena?

Ačkoli se HipTop začne nejdřív prodávat v Americe, výrobce plánuje expanzi na evropské trhy a proslýchá se, že mezi zájemce patří také skupina T-Mobile, která bude komunikátor nabízet pod svou vlastní značkou. Konečná cena zatím není známa: výrobce na svém webu píše o maloobchodní ceně dvě stě dolarů, což zhruba odpovídá naprosto fantastickým sedmi tisícům korunám, jiné zdroje hovoří o ceně pod pět set dolarů (o patnácti tisících korunách), což už vypadá realisticky. ■

stejná, nebo úplně jiná?

recenze mobilu Nokia 3410

Ivan Lukáš

Nokia v dubnu představila dva nové mobily, pokračovatele základní „trojkové“ řady. Modely 3410 a 3510 jsou si navzájem dosti podobné, ale po bližším prozkoumání najdete dost odlišností. V této recenzi se budeme věnovat hlavně Nokii 3410. Měli jsme k dispozici její finální verzi, zatímco modelu 3510, o němž si přečtete v druhé části, ještě do finálního stavu kousek chyběl.

Trošku ztloustla

Telefon na pohled vypadá stále téměř úplně stejně a mohlo by se také zdát, že nepřináší žádné změny. Naštěstí to ale není docela pravda, protože rozhodně nejde o tak malé inovace jako v řadě Nokií 3210–3310–3330. Nové Nokie se toho naučily opravdu víc.

Co do velikosti je 3410 opravdu téměř totožný telefon a liší se pouze milimetříkem, který má navíc v každém rozměru: výšce, šířce i tloušťce. Jinak než s pravítkem to ale nepoznáte. Na hmotnosti se rozměry nijak negativně neprojeví, ba naopak: Nokia 3410 je o téměř dvacet gramů lehčí než předchozí model 3330. Výdrž je také skoro stejná, jen udávaná doba hovoru 3410 je o dvacet minut kratší než u 3330. Telefon se také nabíjí asi o půlhodinku déle a za všechno může baterie typu Li-Ion v základní výbavě.

Když jsem se poprvé podíval na displej, něco se mi na něm nezdálo. Připadal mi jiný a lepší než u ostatních členů trojkové řady. Je tomu skutečně tak: ačkoli má displej stejné rozměry jako předchůdci, je kontrastnější a písmo je na něm lépe čitelné. Lepší však mohlo být jeho podsvětlení.

Truchlete, zemřela nám NaviKey

Největší vnější inovace se dotkly klávesnice, které něco chybí: multifunkční klávesa NaviKey. Stejně jako u vyšších modelů Nokie ji nahradila dvě funkční tlačítka, mezi která se přesunuly dvě kurzorové šipky. Kromě těchto tlačítek si Nokia vypomáhá ještě běžným červeným a zeleným sluchátkem. Chybí jen korekční tlačítko pro mazání, které vždy nahrazuje jedna z funkčních kláves.

Celková koncepce tlačítek se tedy dostala blíž k šestkové či osmičkové řadě. Klávesnice kromě toho už není z tvrdého plastu, nahradila je měkčí pryž. Kvůli tomu jsou tlačítka o něco vystouplejší, ale pro stisknutí kupodivu stačí stejná síla jako dosud, takže psaní je stále stejně pohodlné. Nokia 3410 má pochopitelně výměnné kryty, mají ale trošku jiné rozměry než u starších modelů, takže svoji starou sbírku nijak nevyužijete. V rohu předního krytu je nově otvor pro připevnění poutka.

Zase lepší paměť

Do vnitřní paměti telefonu se stále nevejdou krátké textové zprávy – ještě že na to už myslela Nokia 3510, o níž bude řeč dále v časopise. U 3410 oceníte aspoň paměť na telefonní čísla, která se oproti modelu 3330 zdvojnásobila. Místo sta jmen se do paměti vejde dvě stě. Stejně si ale myslím, že cílová skupina uživatelů tohoto mobilu by klidně snesla poloviční nebo i menší paměť na čísla, hlavně kdyby se do telefonu vešlo pár desítek textovek.

Čísla z paměti mobilu vidíte současně s čísly na kartě a v telefonu můžete nastavit, do které paměti se budou standardně ukládat čísla. Nokia 3410 má pouze jednopoložkový seznam. Při listování se můžete dívat buď na seznam jmen, na jméno i s číslem, nebo na jméno napsané větším písmem. K vybraným telefonním číslům lze přiřadit různé vyzváněcí melodie nebo hlasové vytáčení.

Textovky – navyklé pohodlí

O tom, že klávesnice, ačkoli má pryžová tlačítka, je stejně ergonomická jako u předchozích Nokií, už byla řeč. Nejvíc to samozřejmě oceníte při psaní textových zpráv, a vzhledem k tomu, že nechybí ani český slovník T9, jsou textovky pohodovou záležitostí. Nokia 3410 opět nabízí podporu dlouhých zpráv až o 459 znacích, které pošle rozdělené a pochopitelně zaplatíte za každý stošedesátiznakový kousek.

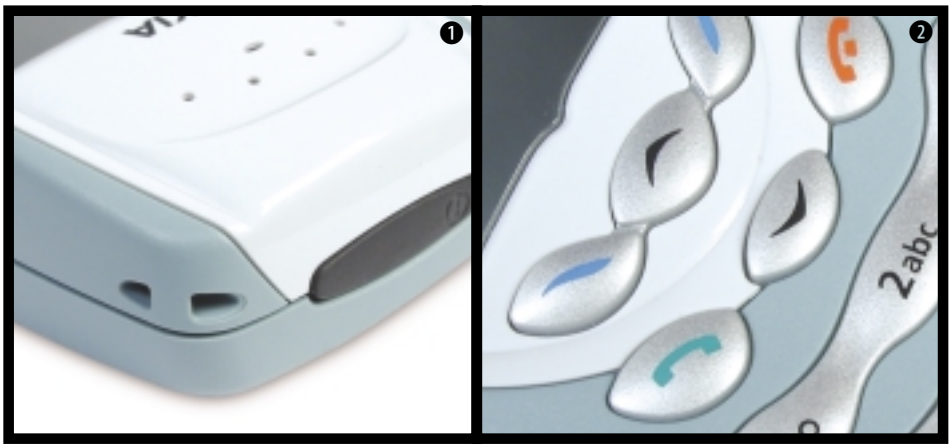
Když uděláte při psaní chybu, stiskněte korekční tlačítko jen krátce. Stačí totiž delší podržení a smaže se rovnou celá textovka. Stalo se mi to několikrát, takže soudím, že je nastavená kratší prodleva než na starších mobilech. Na druhou stranu jsem rád, že 3410 nepřevzala pomalé postupné smazávání znaků jako jiné novější Nokie. Při psaní SMS máte na displeji k dispozici tři řádky, při čtení čtyři, tedy stejně jako dříve.

Na textovku nezapomenete

Tím ovšem možnosti textových zpráv nekončí. Při čtení textovky můžete stisknout tlačítko a

INZERCE ▶

dostat se k zajímavým možnostem. Z nich mě nejvíc zaujala volba „Použít URL“, kdy mobil v textovce vyhledá wapovou adresu a uloží ji do paměti wapových záložek, a volba „Jako upomínka“, kdy se textovka, která vám říká něco, na co byste nechtěli zapomenout, uloží do Upomínek. Opět je k dispozici SMS chat, ale naše zkušenosti ukazují, že to není zrovna dvakrát využívaná funkce.



❶ Nokii 3410 můžete nosit také na poutku ❷ Multifunkční tlačítko NaviKey už na klávesnici nenajdete

Spolu s textovkou můžete odeslat také obrázek. Nokia do telefonu naládovala osm velkých obrázků a šest archivů po osmi miniobrázcích. Další obrázky vám mohou přátelé poslat v textovce, nebo si je můžete stáhnout z WAPu pomocí volby „Stáhnout obrázkovou zprávu“, která je přednastavena na wapové stránky Clubu Nokia. Textovkami lze posílat také vyzváněcí melodie. Nechybí ani osm předdefinovaných zpráv a nejčastěji používané smajlíky. Z menu lze složky s přijatými, odeslanými a všemi přečtenými zprávami hromadně vyprázdnit.

Stahujte do bezvědomí

1:1

Úplně novou položkou v menu je Stahování; lze přes ni z WAPu stáhnout vyzváněcí tóny, hry a obrázky. Položky, které stáhnete, se zařadí přímo na své místo: vyzváněcí melodie k tónům, hry do menu Hry a obrázky k textovkám.

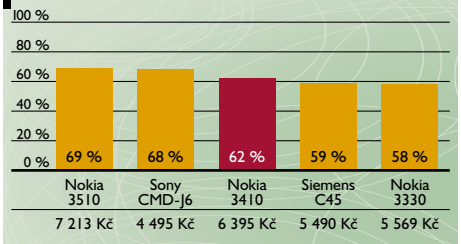
Do telefonu se vejde deset upomínek, klasický kalendář chybí. Nejprve napíšete text upomínky (maximálně 35 znaků, lze psát pomocí slovníku T9), poté zvolíte, jestli vás má mobil na událost upozornit zvoněním, a pokud ano, nastavíte požadovaný termín. Při listování upomínkami se pak datum připomenutí zobrazuje v pravém horním rohu displeje. Upomínku můžete poslat jako SMS na jiné Nokie.

Co přináší Java?

Hlavním vkladem telefonu je Java a Nokia 3410 je tak první mobilní telefon s podporou této technologie v třídě levných telefonů. Pro uživatele to znamená, že si svůj telefon může přizpůsobit nahráním dalších programů, kterých bude k dispozici čím dál víc. Do telefonu si přidáte třeba vědeckou kalkulačku, zdokonalený kalendář, graficky dokonalé analogové hodiny, nové hry atd. Pro javové programy je v telefonu připraveno 180 kB volné paměti, ale podobně jako

pokračování na straně 32

jak si stojí?



V grafu jsou podle Srovnávací metodiky Mobilit srovnány podobné telefony stejné třídy. Čím je sloupec vyšší, tím je telefon lepší. Procenta vyjadřují funkční vybavenost vůči aktuálně nejlepšímu mobilnímu telefonu.

plusy a mínusy

+ Java
+ čitelnější displej
+ možnosti stahování z WAPu

– chybí vnitřní paměť pro SMS
– pouze jednopoložkový seznam
– rozměry

mobilní telefon Nokia 3410

Zdroj: Nokia
Telefon: (02) 21 85 51 00 **web:** www.nokia.cz
Cena: 6 395 Kč (Celadon Group)

síť: GSM 900/1800 **rozměry:** 115 × 49 × 23 mm **hmotnost:** 110 g **vyzařování (SAR):** 0,81 W/kg (povolený limit je 2 W/kg) **udávaná pohotovostní doba:** až 260 h **udávaná doba hovoru:** až 250 min **doba nabíjení:** asi 4,5 h **kapacita paměti:** 200 míst pro jména v telefonu, další na SIM, SMS pouze na SIM **displej:** grafický, zeleně podsvětlený, 3 řádky pro psaní SMS, 4 pro čtení SMS a pro WAP **druhy vyzvánění:** normální, vzrůstající, diskrétní, 1 zazvonění **vyzvánění:** 42 melodií, z toho 7 vlastních **baterie:** Li-Ion **standardní příslušenství:** nabíječka, manuál **další příslušenství:** výměnné kryty, digitální hudební přehrávač s rádiem, náhlavní soupravy, indukční smyčka, ochranná pouzdra, závěsný řemínek, stolní a cestovní nabíječky, těžká handsfree do auta

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: budík, časové funkce, hlasové vytáčení, hry (5 a další lze stáhnout v Javě), kalkulačka, loga na displej, minutka, odlišení volajících různým zvoněním, rychlé psaní SMS v češtině, SIM Toolkit, stopky, upomínky (10), výměnné kryty, vyzváněcí profily, WAP

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: Bluetooth, datové přenosy, diktafon, hardwarový modem, hlasité handsfree, hlasové ovládání, infraport, kalendář, minutové pípání, prohlížeč e-mailů, synchronizace s PC, textové zprávy EMS, úkolovník, uživatelské menu, vícepoložkový telefonní seznam, vyšší odolnost, záznamník hovoru

speciální funkce: Java

INZERCE

u modelu 6310i může mít jedna aplikace nanejvýš třicet kilobajtů. Stejně jako u jiných telefonů ovšem i pro Nokii platí, že javové programy se docela dlouho spouští a jsou pomalejší než vestavěné aplikace.

Zajímavé displeje: pro stahování obrázků, her nebo zvonění je vyhrazena zvlášní položka menu • na textovku máme tři řádky • piškvorky • opakovaný budík, hurá!

Nokia 3410 nabízí pět vestavěných her. Přibyla nová hra Link5, což není nic jiného než piškvorky, kde se místo křížků a koleček používají černé a bílé kuličky. Displej bez problémů zvládá zobrazit hrací pole 14 × 14 a to je na jednu hru víc než postačující. Také v menu Hry je k dispozici položka Stáhnout hru, která vede opět na wapové stránky klubu Nokia.

Fanfáry pro opakovaný budík

Nokia 3410 mě potěšila ještě jednou funkcí: vedle běžného budíku lze konečně nastavit i budík s opakováním. Navíc si můžete vybrat dny v týdnu, ve kterých má být budík aktivní. Při buzení můžete jako u starších trojkových Nokií buď stisknout volbu Stop a budík zastavit, nebo zvolit položku Odložit a signál se ozve znovu za pět minut.

Budík najdete v menu Další funkce vedle stopek s mezičasy a možností měření času kola, vylepšenou minutkou (odpočítávadlem) a skladatelem až sedmi vlastních melodií. Vlastně jsem ještě nezmínil, že v telefonu je celkem dvaačtyřicet melodií a při vyzvánění může podsvětlení displeje blikat do rytmu. Za zmínku stojí také editor obrázků, který umožňuje nakreslit vlastní ikonu, nebo upravit některý z připravených či přijatých obrázků.

Zapomněla na GPRS

Celý odstavec věnuji spořiči displeje, který nabízí mnoho nových možností. Na výběr jsou normální (24) i animované spořiče (7). Pohyblivé animace jsou opravdu pěkné, například zeměkoule s asteroidem nebo motýl létající kolem květiny. Nokia si vyhrála také s textovými spořiči: napíšete text, třeba své jméno, a to se potom různě animuje – písmenka létají, skáčou po displeji, nápis rotuje apod. Další spořiče lze stáhnout z WAPu.

Všechny ostatní funkce, o nichž jsem v článku nepsal, jsou stejné jako na mobilech Nokia 33xx. Trošku mě mrzí, že se do mobilu nevešla podpora GPRS, se kterou by stahování nových aplikací, obrázků, zvuků a dalších prvků bylo mnohem výhodnější. Nokia přitom GPRS v levných mobilech umí, jak ukazuje v modelu 3510, ve kterém ale zase zapomněla na Javu.

Měla by se líbit

Nokia 3410 se v cenících oficiálních distributorů objevila za nebývale příjemnou cenu kolem šesti a půl tisíce korun. Pokud si vzpomínáte, všechny „trojkové“ Nokie začínaly na deseti tisících a přitom představovaly mnohem menší vylepšení než nový model 3410. Teď sice ještě musíme počkat na ceny operátorů, kterým by se běžní prodejci případně mohli přizpůsobit, ale doufejme, že cena zůstane nízká.

Nová Nokia 3410 mě mile překvapila, a jestliže víte, do čeho jdete, mohla by se líbit i vám. ■

Dvě nové Nokie vedle sebe: nahoře 3410, dole 3510

operní hlásek

krátký pohled na mobil Nokia 3510

Ivan Lukáš

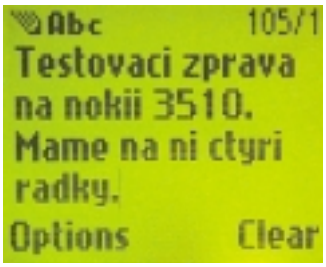
Nokia 3510 se od trojkové řady, třeba i od nového modelu 3410, vzhledově trošku liší. Je o poznání delší než ostatní telefony této řady a má také úplně jiné výměnné kryty. Při dalším ohledání zjistíte, že jiná jsou i tlačítka. Jsou znatelně vystouplá, vyrobená z měkké gumy a musíte je víc promáčknout. Klávesnice vypadá docela „lacině" a na pohled by se mohlo zdát, že materiálem utrpěla i ergonomie. Ale i když je to možná překvapivé, klávesy se mačkají téměř stejně snadno jako u předchozích Nokií.

Při pozorném pohledu navíc zjistíte, že se zvětšil displej. A skutečně: je stejně velký jako na Nokii 6210, k dispozici máte čtyři řádky pro čtení a psaní textovek i pro WAP. Displej má mimochodem ve srovnání s Nokií 3410 mnohem jasnější podsvícení.

Na zadní straně Nokie 3510 je pryžová ploška, díky které telefon neklouže

Konečně má pamatováka

Čerstvý vítr zavanul také mezi funkce. Potěšila mě vnitřní paměť telefonního seznamu, která je na úrovni manažerských telefonů, vejde se do ní pět set položek. Seznam je také vícepoložkový a samozřejmě nechybí ani možnost hlasového vytáčení. Vyhledávání v seznamu je stejné jako u manažerských mobilů Nokie, výběr se postupným zadáváním znaků zjemňuje.



Displej jako na manažerských Nokiích

Psaní esemesek je pohoda díky dobré klávesnici a českému slovníku T9. Opět je možné psát textovky dlouhé až 459 znaků. Stejně jako na 3410 můžete posílat obrázky, používat předdefinované textovky a SMS chat. Přečtené zprávy lze ve složkách hromadně mazat.

Nokia 3510 je druhý telefon, který podporuje multimediální textovky MMS, a první v této cenové třídě. Obrázky, animace a zvuky však dokáže pouze přijímat, na telefonu nemůžete vytvořit a poslat vlastní ememesku. Protože čeští operátoři MMS zatím nenabízejí, nemohli jsme tuto funkci vyzkoušet a ještě řadu měsíců bude představovat jen nevyužitelnou položku v menu.

Zcela novou vlastností Nokie 3510 je vícehlasé vyzvánění, které se povedlo. V telefonu je řada připravených melodií a další si ve formátu MID můžete stáhnout z WAPu. Hlasitost nižších tónů ale mohla být vyšší, na druhou stranu vysoké tóny jsou možná až příliš pronikavé.

Nechybí ani klasické vyzváněcí profily, které se dají jednoduše aktivovat, oproti manažerským telefonům Nokie však nezbylo místo pro skupiny volajících.

GPRS – dočkali jsme se!

Nokia 3510 je trochu dražší než model 3410 popisovaný v předchozím článku, ale patří do třídy spíše levnějších telefonů. Mezi nimi je po Motorole T192 a Ericssonu T65 třetí, kdo uživatelům nabídne data GPRS. Samozřejmě pouze pro WAP, u těchto telefonů se moc nepředpokládá, že by se s nimi někdo připojoval k Internetu.

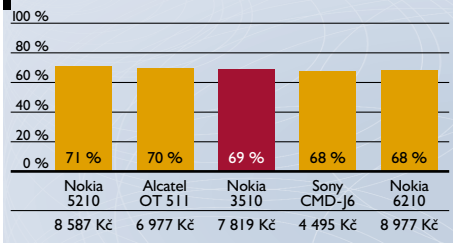
Budík bohužel není opakovaný jako v případě Nokie 3410. Vážně nechápu, proč tyto užitečné funkce nelze implementovat do všech nových telefonů. Nokia 3510 má ale pro změnu plnohodnotný grafický kalendář.

Také hry postoupily o generaci vpřed díky vícehlasému zvuku, a když vás už omrzí, můžete si přes WAP stáhnout další. S hrami souvisí také speciální kryty, které mají některá číslicová tlačítka sloučena do kurzorového kříže pro snadné hraní. Bude existovat také originální kryt, který bude na příchozí hovor upozorňovat šíleným blikáním.

Stejně zase vyhraje

Nokia 3510 je vcelku levný telefon s pokročilými funkcemi. Bude určitě konkurentem mobilů z kategorie zábavních přístrojů, mezi něž patří například Alcatel OT 511/512, ale funkčně je srovnatelná téměř třeba se Sony CMD-J7/70 nebo chystanými telefony Ericsson R600 či Siemens M50/MT50. Jak ale znám české uživatele, Nokia z tohoto boje zcela jistě vyjde vítězně. ■

jak si stojí?



V grafu jsou podle Srovnávací metodiky Mobilit srovnány podobné telefony stejné třídy. Čím je sloupec vyšší, tím je telefon lepší. Procenta vyjadřují funkční vybavenost vůči aktuálně nejlepšímu mobilnímu telefonu.

plusy a mínusy

+ GPRS
+ vícehlasé melodie
+ multimediální zprávy

– pouze příchozí MMS
– stále stejný design
– příliš vystouplá klávesnice

mobilní telefon Nokia 3510

Zdroj: Agora Plus
Telefon: (05) 43 42 34 11 **web:** www.agora.cz
Cena: 7 819 Kč

Odlišnosti od předchozích Nokií 33xx: rozměry: 118 × 50 × 21 mm **hmotnost:** 105 g **kapacita paměti:** 500 míst pro jména a 150 textových nebo 50 obrázkových SMS v telefonu, další na SIM, 3 MMS **displej:** grafický, zeleně podsvětlený, 4 řádky pro práci s SMS a pro WAP **vyzvánění:** šestnáctihlasé **druhy vyzvánění:** 20 běžných, 15 vícehlasých melodií, vlastní podle volné paměti **baterie:** Li-Ion **nové funkce:** kalendář, vícepoložkový telefonní seznam, GPRS, příjem multimediálních zpráv MMS

je a není to nový mobil

recenze mobilu Sony CMD-Z7

Marek Turoň

Mobilní telefony značky Sony jsou v našich končinách celkem oblíbené. Vždy nabízely něco málo navíc než konkurence. Podívejme se na poslední model, který společnost Sony Ericsson uvádí ještě pod hlavičkou Sony: mobilní telefon CMD-Z7.

Nový mobil na první pohled vychází ze svého předchůdce CMD-Z5. Doba si žádá své, a tak hlavní změnou je integrovaná anténa, také kabátek se oblékl do decentní kombinace stříbrné a černé. Ačkoli nové telefony jsou obvykle menší a lehčí, Z7 nejenže vzhledem k modelu Z5 přibral na hmotnosti, ale milimetry přibyly také ve všech rozměrech.

Ve čtyřech sloupcích

Nenechte se zmást stříbrnou povrchovou úpravou, nejedná se o kov. Vše, co vidíte, je vyrobeno z plastu. Design je velmi jednoduchý a přísně hranatý. Ze stříbrné nudy vás vyvedou pouze černé pásky po stranách telefonu, ve kterých se na levé straně skrývá mačkací kolečko a na opačné konektor pro osobní handsfree.

Na spodní straně telefonu se nekoná žádné překvapení, jako obvykle zde najdeme systémový konektor a zdířku pro nabíječku.

Logo výrobce je umístěno na aktivním odklápěcím krytu klávesnice, s jehož pomocí lze přijímat a ukončovat hovory. V zavřeném stavu kryt zasahuje do poloviny velkého displeje, takže zobrazuje pouze název operátora a časové údaje. Až po odklopení krytu se displej ukáže v celé své kráse.

Jak se již u Sony stalo tradicí, displej dokáže zobrazit několik odstínů šedi a ovládací prostředí toho vrchovatě využívá. Jsou zde nejrůznější ikonky, vystínované roletky, plochu v pohotovostním stavu mů-

INZERCE ▼

žete vyšperkovat grafickým pozadím. Displej je podsvětlen silným a poměrně rovnoměrným oranžovým světlem.

Po odklopení krytu vás asi trochu zaskočí čtyři sloupce tlačítek. Toto rozmístění je dosti netradiční – a typické právě pro tuto řadu telefonů Sony. Numerická tlačítka mají nádech modré perleti, na rozdíl od funkčních kláves, které jsou vyvedeny v barvě pozadí a splývají s ním.

Bublifuk od Sony 1:1

K ovládání telefonu bohatě postačuje mačkací kolečko na levé straně. Oproti modelům Sony s písmenem „J“ v názvu nabízí více možností. Kolečko nemusíte pouze stisknout jako tlačítko, ale lze jej kromě točení posunout také dozadu a dopředu. Díky tomu se otevírají další možnosti jeho využití a možná nastane trochu zmatek, protože ovládání se musíte naučit. Když se vám to podaří, tak jediné, co s kolečkem nezvládnete, je psaní znaků a číslic.

Menu telefonu je nově ve stylu Sony řady J. Hlavní menu reprezentují vystínované bubliny, pod kterými se už skrývají klasické roletky. Menu je velmi rychlé.

Do telefonního seznamu se nejrychleji dostanete pootočením mačkacího kolečka kterýmkoli směrem. Seznam je vícepoložkový a nabízí možnost zadat veškeré údaje, které potřebujete. K jednomu kontaktu lze přiřadit tři čísla s ikonou mobil, domov, práce nebo fax a dvě poznámky, k nimž si můžete vybrat z nabídky dvaačtyřiceti tématických ikon. Celkem se do paměti telefonu vejde pět set jmen, z toho deset si můžete vybrat pro hlasové vytáčení.

INZERCE ▼

Bez obav na textovky

Nejrychlejší cestu k textovkám opět zajistí mačkací kolečko. Dvakrát jej stiskněte a jste u SMS. Dvě nesmyslně nazvané položky Výstup a Vstup ukrývají odeslané a přijaté textové zprávy. Do paměti telefonu můžete uložit dvacet textovek, další se musí spokojit s místem na kartě SIM.

Textovku píšete komfortně na čtyřech řádcích. Na dalším se zobrazují varianty výrazů v českém slovníku T9, který výrazně ulehčuje psaní. Příchozí textová zpráva se zobrazí na plných šesti řádcích. Psaní SMS je příjemné, klávesnice má optimální tuhost a zdvih. Jen si musíte zvyknout na netradiční čtyři sloupce tlačítek.

Přestože telefon nepodporuje rozšířené textovky EMS, ani standard Smart Messaging od Nokie, nemusíte posílat jen čistý text. K textovce lze připojit jeden z jedenácti obrázků a některý z dvaceti zvukových efektů. Taková textovka se ale správně zobrazí jen na jiném telefonu značky Sony, který tuto technologii podporuje.

Jak to, že takový mobil nemá GPRS?

Na komfortu používání wapového prohlížeče má hlavní zásluhu velký displej, který zobrazí šest řádků textu. Přestože telefon má tendence řadit se spíš do vyšší kategorie, nenajdete v něm ani stopu po podpoře rychlých dat HSCSD nebo GPRS. Při wapování si budete muset vystačit s běžnou datovou rychlostí 9,6 kb/s nebo 14,4 kb/s a počítat každou minutu.

Telefon používá prohlížeč Microsoft Mobile Explorer, který kromě WAPu zvládne prohlížet také klasické webové stránky ve formátu HTML, i když to není příliš pohodlné. Jestli střídáte často karty SIM různých operátorů, přijde vám vhod uložit si až pět wapových profilů. Již tradičně se v telefonu Sony shledáme i s prohlížečem elektronické pošty.

❶ Karta SIM se vkládá pod baterii a ještě do zásuvky ❷ Na ovládání mobilu kolečkem si musíte trochu zvyknout ❸ Číslicová tlačítka doslova září, čtvrtý sloupec by si ale zasloužil více světla

INZERCE ▼

Olympus představil nový digitální fotoaparát Olympus Camedia C-300ZOOM. Fotoaparát má rozlišení tři miliony bodů, optický zoom 2,8 a digitální zoom 3,6. Na trhu se objeví počátkem léta.

Toshiba snížila ceny notebooku nižší a střední třídy. V nabídce najdete model Satellite 1800-412 za 47 799 Kč se 14,1palcovým displejem a dévédéčkem, nebo Satellite 1800-712 s vypalovačkou a větší pamětí za 60 989 Kč.

Český Telecom nabídne svým zákazníkům o prázdninách cenové balíčky Internet za polovinu. Balíčky umožní surfovat za polovinu ceny. Budou existovat ve dvou verzích: zákazník získá buď 10+10 hodin zdarma za 180 Kč nebo 20+20 hodin zdarma za 360 Kč.

Hewlett Packard se definitivně spojil s Compaqem. Byla uvedena nová společnost, která klade zvláštní důraz na nabídku produktů a řešení, plány působení na trhu a budování značky.

Společnost SkyNet získala licenci na poskytování veřejných telefonních služeb prostřednictvím pevné telekomunikační sítě. Rozšířila tak své portfolio internetových a datových služeb a nabízí svým zákazníkům také plnohodnotné telefonní služby pomocí alternativních veřejných telefonních sítí.

Logica představila systém C-TAS. Dokáže hlídat transakce prováděné platebními kartami a textovkami upozornit, pokud se jedná o nějakou podezřelou platbu. Platební kartu lze v případě podezření také zablokovat.

Eurotel mají firmy rády. Zvítězil ve výběrovém řízení v České spořitelně a prodloužil svou smlouvu se skupinou firem Robert Bosch.

Acer získal v prvním čtvrtletí tohoto roku téměř pětadvacetiprocentní podíl na trhu notebooků v Česku. Celkem prodal 2 626 notebooků, což je o 656 kusů víc než druhá značka v pořadí.

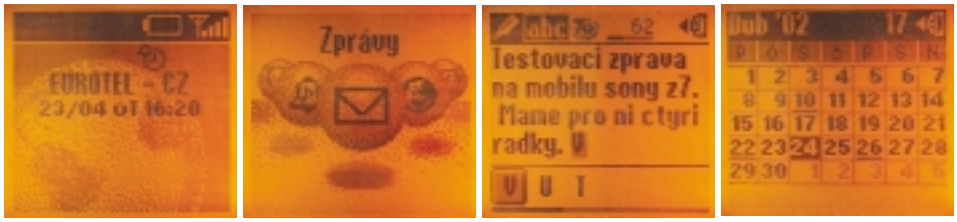
Oskar poprvé dovedl své hospodaření k plusu. Ukazatel EBITDA, tedy zisk před zdaněním, úroky a odpisy, dosáhl v prvním čtvrtletí hodnoty jeden milion dolarů. Jedná se o vůbec první pozitivní finanční ukazatel tohoto typu v historii společnosti.

Siemens a Nokia budou spolupracovat. Společně budou vyvíjet mobilní software a aplikace, jejichž cílem bude vytvářet software pro mobilní terminály založený na otevřených standardech.

Český Telecom oznámil finanční výsledky za první čtvrtletí roku 2002. Konsolidované výnosy činí 12,8 miliard, provozní náklady 6 miliard a výsledkem je zisk 1,5 miliardy korun.

T-Mobile připravil pro firemní zákazníky službu Virtuální kancelář. Je založena na terminálové službě Citrix Metaframe XP a na datových přenosech GPRS.

Panasonic uvedl na evropský trh zdokonalenou řadu baterií Photo Lithium. Baterie jsou určeny uživatelům klasických i digitálních fotoaparátů.



Zajímavé displeje: displej po otevření krytu • hlavní „bublinové" menu • textovky píšeme s českou té devítkou • měsíční kalendář

Umí naslouchat

S propracovaným kalendářem jsme se mohli setkat již ve starších modelech Sony. Měsíční pohled je přehledný a umožní vám přidat úkoly i události, které si můžete vyšperkovat jednou z tématických ikon. Když si ale nastavíte upozornění, nevypínejte telefon, protože byste zmeškali schůzku.

Pro zaznamenání okamžitých nápadů a myšlenek je v telefonu diktafon. Pro rychlé nahrávání je na předním panelu umístěno praktické tlačítko, po jehož stisknutí okamžitě začne nahrávání desetisekundového monologu. Těchto krátkých hlasových poznámek si ale můžete uložit jen pět.

Hazard bez obav

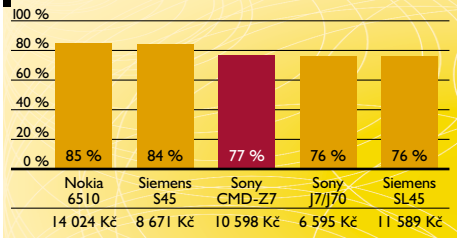
Novější telefony Sony nabízejí vícehlasé vyzvánění a model Z7 se k nim přidal. Z nabízených dvaceti melodií si asi vyberete, a ovšem vás nabídka neuspokojí, novou melodii sice v telefonu nesložíte, ale můžete ji nahrát. Zde už se představivosti nekladou meze a telefon může zvonit jako písnička z rádia, nebo štěkat jako váš pes. Každému jménu lze přiřadit zvláštní vyzváněcí melodii.

V telefonu jsou sice jen dvě hry, ale povedené. Black Jack je klasické „oko", a aby to bylo zajímavější, nesmíte prohrát základní kredit, se kterým vstupujete do hry. Pakliže se tak stane, znovu si zahrajete až následující den. Druhou hrou je simulace stolního fotbalu, který nejspíš všichni známe z restaurací hospodského rázu.

Chcete ušetřit čtyři tisíce?

Podobně jako telefony J7/J70 jen drobně inovovaly starší modely J5 a J6, tak i Sony Z7 má hodně společného s předcházejícím mobilem Z5. Nabízí ale téměř všechno základní, co můžeme od telefonu střední třídy očekávat, a k tomu různá vylepšení navíc. Doporučená cena mírně pod jedenácti tisíci korunami je však vysoká, funkčně téměř stejné mobily a navíc od stejné značky (modely J7 nebo J70) seženete o čtyři tisíce levněji. ■

jak si stojí?



V grafu jsou podle Srovnávací metodiky Mobilit srovnány podobné telefony stejné třídy. Čím je sloupec vyšší, tím je telefon lepší. Procenta vyjadřují funkční vybavenost vůči aktuálně nejlepšímu mobilnímu telefonu.

plusy a mínusy

+ přehledný displej
+ kvalitní klávesnice
+ kompaktní design

– cena
– neumí zároveň vibrovat a zvonit
– chybí funkce pro mobilní data

mobilní telefon Sony CMD-Z7

Zdroj: Sony Ericsson
Telefon: (02) 24 00 03 18
Web: www.sonyericsson.com/cz
Cena: 10 598 Kč (Cybex.cz)

síť: GSM 900/1800 MHz **rozměry:** 91 × 50 × 25 mm **hmotnost:** 95 g **vyzařování (SAR):** 0,77 W/ kg (povolený limit je 2 W/kg) **udávaná pohotovostní doba:** 220 h **udávaná doba hovoru:** 420 min **doba nabíjení:** 2 h **kapacita paměti:** 500 míst pro čísla a 20 pro SMS v telefonu, další na SIM **displej:** grafický, 96 × 92 bodů, až 7 řádků (4 pro psaní SMS, 6 pro čtení a WAP) **druhy vyzvánění:** normální, vibrační **vyzvánění:** 20 + 5 vlastních melodií **baterie:** Li-Pol 680 mAh **standardní příslušenství:** nabíječka **další příslušenství:** sériový kabel, USB kabel, auto nabíječka, cestovní nabíječky, sada pro montáž do auta a další handsfree

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: budík, časové funkce, datové přenosy, diktafon (5 × 10 s), hardwarový modem, hlasité handsfree, hlasové vytáčení (10), hry (2), kalendář, kalkulačka, loga na displej, minutka, minutové pípání, odlišení volajících různým zvoněním, prohlížeč e-mailů, rychlé psaní SMS v češtině, SIM Toolkit, synchronizace s PC, úkolovník, upomínky, vícepoložkový telefonní seznam, vyzváněcí profily, WAP, záznamník hovoru (5 × 10 s)

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: Bluetooth, hlasové ovládání, infraport, stopky, textové zprávy EMS, uživatelské menu, výměnné kryty, vyšší odolnost

totální exotika

Marek Lutonský

recenze mobilu Samsung SGH-Q200

Mobily Samsung nejsou v České republice moc známé a populární. Možná byste proto ani neřekli, že podle aktuálních statistik byl jejich výrobce s podílem 10 % třetí největší na světě – hned za Nokií (35 %) a Motorolou (16 %). Až za korejským Samsungem jsou výrobci jako Siemens (9 %) a Sony Ericsson (6 %).

Jak je tedy možné, že třetí nejvýznamnější světovou firmu známe v Česku jen z několika předplacených sad T-Mobilu, z drobků, které se objevily u některých prodejců, a z šedého dovozu? Samsung totiž u nás doposud neměl pořádný distribuční kanál jako ostatní výrobci a novinky, které se objevovaly v zahraničí, nás obcházely velkým obloukem. Situace by se ale mohla změnit, protože Samsung má konečně distributora, který se bude snažit dostat jeho telefony na český trh. A budete se s nimi setkávat také v Mobilitách.

Takový obyčejný asijský mobil

Dnes to sice nebude rovnou vlajková loď – očekávaný barevný model T100, o jehož otestování určitě proběhnou v redakci boje, ale jiné véčko, Samsung SGH-Q200. Kdybych ho měl hned zhodnotit východními měřítky, byl by to takový obyčejný telefon, v evropském pohledu to je ale mobil z nejvyšší třídy.

Pokud se trochu ztrácíte v názvech telefonů Samsung jako SGH-Q200, SGH-T100, SGH-R210s, věřte, že nejste sami. Samsung sice tvrdí, že v označování mobilů lze najít logiku, zřejmě ale budeme muset otestovat ještě řadu telefonů, než se nám tyto kódy dostanou pod kůži. Prozatím si to ulehčíme ignorováním označení SGH, které mají všechny evropské mobily. Takže jaký je Samsung Q-200?

Famózně pevný

Samsung je tedy véčko, a abych byl přesný, trochu větší véčko. Jeho rozměry jsou sice stále velmi kapesní, ale přesto bych telefon zařadil do kategorie, kterou před lety reprezentovala hlavně Motorola svými modely StarTac – mezi velká véčka.

Konstrukce telefonu je úžasně pevná. Nevím, jestli za to mohou větší rozměry nebo know-how výrobce, ale běžná západní véčka, která vržou, až uši přecházejí, a která berete do ruky téměř s pocitem, že to nemůžou vydržet, s tímto modelem prohrávají na celé čáře. Samsung Q200 vezmete, stisknete, otevřete, promačkáte, zakroutíte … a nic. Žádné zvuky, žádná nepříjemná vůle, jen výborné řemeslné zpracování, které skutečně velmi chválím. Slyšel jsem zajímavé historky o tom, jak korejský výrobce prezentuje odolnost a pevnou konstrukci svých telefonů. Nevěřil jsem jim, ale teď jsem na vážkách.

❶ Pryžový špuntík na sto procent ztratíte ❷ Na rozdíl od Motoroly V.60 si na malém displeji Samsungu nepřečtete textovku ❸ Design je skvělý, ale na tlačítka se musíte dívat

Dva dny a dost

Petr Broža v recenzi telefonu na MobilManii tvrdil, že mu nedělalo problémy rozvírat telefon jednou rukou. Přiznávám, že jsem se to nenaučil a pokaždé jsem musel použít obě ruce. U véček je snaha o ekvilibristiku zrádná – když se snažíte displej odklopit jednoručně a nepodaří se to, často tím rovnou ukončíte hovor.

Na čelní ploše telefonu je malý displej. Standardně jsou na něm hodiny, datum a ikony se sílou signálu a stavem baterie. Když však někdo zavolá, na malém displeji se objeví jeho jméno nebo číslo, při příchozí SMS se zobrazí obálka.

Na levém boku mobilu je kolébkové tlačítko pro ovládání hlasitosti a zdířka pro připojení dodávané bondovky. Zakrývá ji pryžová zátka, která je však na jedné straně uchycena, takže ji neztratíte jako pásek pryže utěsňující konektor na spodní straně. Tohle skutečně nechápu, životnost takového špuntíku se musí počítat nejvýš na týdny. O horní rohy telefonu se podělil povinný otvor pro pověšení mobilu na poutko a anténa … z mobilu bohužel ční do velké nemoderní výšky.

Baterii tvoří celý zadní kryt, který je zasunutý do těla. Stejně jako u telefonu ani zde neucítíte sebemenší vůli a neuslyšíte nepříjemný vrzavý zvuk. Baterie ale telefon nedokáže pohánět příliš dlouho, nabíječku jsem i se slabým voláním musel obtěžovat každé dva dny.

Ovládání je mírně překomplikované

Třetina tloušťky telefonu je věnována displeji, který je skutečně hodně velký, ba skoro bych řekl jeden z největších. Ostatně pokud chce výrobce zachovat malé rozměry mobilu, požaduje velký displej a nechce přitom ošidit ergonomii, nic jiného než véčková konstrukce mu nezbývá.

Displej je podsvětlen v ploše rovnoměrným zeleným světlem, které je ve tmě naprosto dostatečné, ale v pološeru by mi nevadila větší intenzita (trochu ji lze ovlivnit změnou kontrastu). Displej má velmi vysoké rozlišení, malou velikost bodu a důsledkem je hezké neokousané písmo. Některé české znaky s háčky a čárkami ale jakoby do použitého písma nepatřily – jsou tlustší a někdy mají i jiný rozpal.

Rozměry displeje se příznivě odrážejí na ergonomii. K dispozici máte většinou osm řádků, z toho šest je funkčních například při práci s SMS, pět ve WAPu. Hlavní nabídka telefonu je grafická a animovaná, v kalendáři se celý měsíc vešel pouze na polovinu displeje, hry jsou jako na GameBoyi.

Číslicová tlačítka jsou poměrně rozměrná a při psaní se prst docela nacestuje; plocha klávesnice je hodně velká. Stisk tlačítek je jasný a psaní textovek vcelku pohodlné. V horní části klávesnice jsou klávesy seskupeny ve dvou takřka soustředných elipsách kolem středního zeleného tlačítka se zavináčem, jehož stisk okamžitě spustí wapový prohlížeč. Toto tlačítko je naštěstí zapuštěno, takže moc nehrozí neopatrné stisknutí. Telefon navíc podporuje GPRS a nemůžou tak utíkat placené minuty za připojení.

Po stranách tohoto tlačítka jsou čtyři kurzorové šipky. V pohotovostním stavu jim můžete nastavit některé funkce, které potom dokážete velmi rychle vyvolat (to je hodně dobré). Osobně mi ale trochu vadí, že kurzorový kříž není příliš hmatově výrazný, a protože jej obkružují další čtyři tlačítka, musel jsem se na ovládání docela soustředit.

Pohyb v obrázkovém menu telefonu, v telefonním seznamu a v textovkách je velmi rychlý, a když si zapamatujete číslicové zkratky, budete se v menu prohánět ještě rychleji. Ovládání Samsungu je však trochu překomplikované a za dobu testu se mi úplně nezarylo pod kůži.

Velmi malý seznam

Protože je Samsung docela velké véčko, při telefonování se vám dostane téměř až před pusu, což možná hodně lidí přivítá. Na kvalitu zvuku si nijak nemůžu stěžovat.

Do vnitřního telefonního seznamu mobilu se však vejde jen devětadevadesát jmen a navíc ke každému kontaktu je možné přiřadit pouze jedno číslo. To není dobrá vizitka moderního telefonu. V adresáři vidíte vedle sebe kontakty z karty SIM i vnitřní paměti, standardně lze hledat zadáním počátečních písmen jména, anebo přímo v seznamu podle prvního znaku.

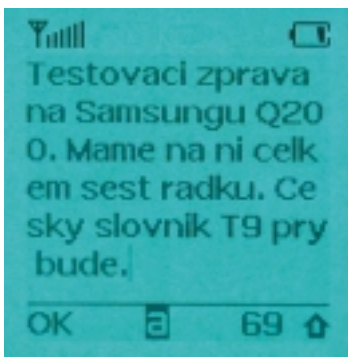
Jména ze seznamu lze zařadit do jedné z pěti vyzváněcích skupin a potom jim nastavit jinou vyzváněcí melodii (z osmnácti možných), zvuk SMS (z deseti možných) a také jeden z osmi obrázků, který se zobrazí při příchozím hovoru. Telefon však nepodporuje klasické vyzváněcí profily, nabízí jen rychlé vypnutí zvonění podržením tlačítka C, takže skupiny nelze využít k filtrování hovorů. Dvě vyzváněcí melodie lze složit ve vestavěném skladateli.

Český slovník T9 prý bude

Klávesnice telefonu je slušná, ale práce s textovkami přesto není úplně pohodlná. Tak například když vejdete do editoru zpráv, napřed musíte vždy vypnout anglický slovník T9. I když by se měl objevit v češtině, raději zatím počítejte s tím, že v Samsungu není (víme, jak dlouho to po mnoha a mnoha slibech trvalo jiným výrobcům).

Takže před psaním pravou funkční klávesou vždy přepnete na velké nebo malé písmo a začnete psát. Na mezeru přiřazenou tlačítku s mřížkou si zvyknete hned, horší to bude s interpunkčními znaménky na jedničce a nule. Tato tlačítka totiž píšou různé znaky podle toho, jestli máte aktivní velká nebo malá písmena. Než jsem to objevil, dva dny jsem posílal textovky bez otazníků. Když doporučím, abyste psali velkými písmeny, nebudete mít přístup k čárce – z malých znaků zase nenapíšete otazník. Nakonec nezbude než často absolvovat kolečko velké písmo-malé písmo-číslice-anglická T9. Ať už je tady český slovník T9, se kterým snad bude psaní mnohem pohodlnější.

Telefon dokáže psát pouze krátké SMS, jimž od počátku odpočítává zbývající znaky. Textovky lze ukládat jen na kartu SIM, v telefonu pro ně není místo. Příšernou funkci, se kterou vám telefon neúnavně každou minutu pípáním oznamuje, že máte nepřečtenou textovku, lze naštěstí v menu vypnout.



Zajímavé displeje: píšeme textovku • hlavní animované menu • kalendář • WAP

INZERCE ▶

Tři budíky

Samsung má hned tři budíky. Obyčejný jednorázový, potom denní, který se opakuje každý den v nastavenou hodinu, a nakonec týdenní, v němž lze vybrat jeden den, ve kterém se ozve zvukové upozornění. Všechny budíky můžou být aktivní současně, bohužel ale nijak nenastavíte, aby vás telefon vzbudil třeba v sedm hodin každý všední den. Samsung budí i ve vypnutém stavu.

Kalendář vypadá na pohled velice pěkně. V horní polovině displeje je graficky znázorněn celý měsíc s vyznačenými dny, u kterých je něco napsáno. V okně ve spodní části displeje jsou vidět vlastní poznámky. Jenže k jednomu dni lze zadat pouze jedinou poznámku! Když máte dvě schůzky, musíte je napsat najednou, nebo zvolit tu nejdůležitější. To je ale samozřejmě velmi nešikovné a kalendář Samsungu tak hodně ztrácí na své využitelnosti.

V menu najdete také úkolovník, do něhož lze zadávat poznámky, které je třeba udělat. Přiřadíte jim termín a prioritu, telefon ale už nedovolí nastavit upozornění. Splněný úkol však lze odškrtnout a seznam úkolů můžete různými způsoby třídit.

Wapování s GPRS

Protože telefon podporuje GPRS, můžete se vrhnout do wapování. Prohlížeč OpenWave, který používá také Motorola nebo Siemens, nebyl na rozdíl od menu telefonu počeštěn. Nemůžete mu nastavit domácí stránku, tvrdošíjně se neustále bude cpát na portál operátora. To by ale nevadilo tolik jako nemožnost uložit vlastní záložky. Stejně jako například ve starších telefonech Motorola, které ale tuto „vlastnost“ už opravily, se záložky ukládají na serveru a toto řešení musí podporovat mobilní operátor. Naši ho bohužel nepodporují, takže wapové adresy si buď musíte pamatovat, nebo si vytvořit vlastní seznam oblíbených stránek, jehož adresu ale stejně do telefonu budete muset pokaždé zadávat ručně.

Wapový prohlížeč velmi dobře pracuje s pamětí cache, takže i když telefon v průběhu wapování zavřete, stisknutím zeleného tlačítka se poté opět dostanete na poslední otevřenou stránku.

Data a další drobnosti

S telefonem dostanete v krabici osobní handsfree a také datový kabel, který v našich zeměpisných šířkách rozhodně nepatří mezi standardní příslušenství. Na cédéčku je program pro snadné nastavení GPRS spojení na počítači a program pro správu telefonu Easy GPRS, který však s touto technologií nemá nic společného.

Přiznávám, že tento program nyní budu popisovat z manuálu, protože se mi telefon nepodařilo propojit s počítačem. Předpokládám, že vina mohla být snad v operačním systému Windows XP, se kterým si telefon asi nerozumí.

Nevím, jestli lze v případě Samsungu Q200 psát o synchronizaci dat. I když si může položky z telefonního seznamu a kalendáře vyměňovat s adresářem a seznamem upomínek v programu Easy GPRS, pod plnohodnotnou synchronizací si obyčejně představujeme spolupráci s nejpoužívanějšími programy pro organizaci času, například s Microsoft Outlookem. Easy GPRS umí také z počítače pracovat s textovými zprávami a skládat vyzváněcí melodie.

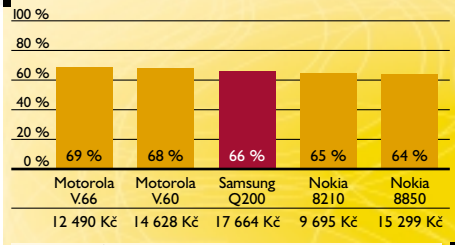
Samsungu musím pochválit dokumentaci. K telefonu dostanete podrobný návod, zvláštní příručku k softwaru, samostatnou brožurku věnovanou WAPu. To se jen tak nevidí. Ve vzorku, který jsme měli k dispozici, však byly pouze anglické a německé manuály – doufám, že stejně kvalitní budou i české příručky.

Hlavní výhoda: neokoukanost

Samsung Q200 při hodnocení některých vlastností sice trochu selhal, stylový telefon však nelze posuzovat jen podle parametrů a funkcí. Podstatnou výhodou telefonu je neokoukanost. Můžete si být jisti, že se Samsungem Q200 budete ve společnosti úplně sami a ani v blízké době asi nelze počítat s tím, že se situace nějak razantně změní. U nás bude Samsung (alespoň v blízké budoucnosti) zatím pořád trochu opomíjená značka, což může být velmi přitažlivé. ■

1:1

jak si stojí?



V grafu jsou podle Srovnávací metodiky Mobilit srovnány podobné telefony stejné třídy. Čím je sloupec vyšší, tím je telefon lepší. Procenta vyjadřují funkční vybavenost vůči aktuálně nejlepšímu mobilnímu telefonu.

plusy a mínusy

+ velmi kvalitní zpracování
+ atraktivní vzhled
+ jemný displej

– málo přímá práce s SMS
– pouze jednopoložkový seznam
– WAP bez záložek

mobilní telefon Samsung SGH-Q200

Zdroj: Agora Plus
Telefon: (05) 43 42 34 11 **web:** www.agora.cz
Cena: 17 664 Kč

síť: GSM 900/1800 **rozměry:** 85 × 41 × 21 mm **hmotnost:** 99 g **vyzařování (SAR):** nezjištěno **udávaná pohotovostní doba:** až 180 h **udávaná doba hovoru:** až 480 min **doba nabíjení:** asi 3,5 h **kapacita paměti:** 99 míst pro jména v telefonu, další na SIM, SMS pouze na SIM **displej:** grafický, zeleně podsvětlený, 6 řádků pro práci s SMS, 5 pro WAP **vyzvánění:** 18 zvuků pro zvonění, 10 pro SMS, 2 vlastní melodie **baterie:** Li-Ion **standardní příslušenství:** nabíječka, osobní handsfree, datový kabel

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: budík, časové funkce, datové přenosy (GPRS 4+1), hardwarový modem, hry (7), kalendář, kalkulačka, minutové pípání, odlišení volajících různým zvoněním, SIM Toolkit, synchronizace s PC, úkolovník, upomínky, uživatelské menu, WAP

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: Bluetooth, diktafon, hlasité handsfree, hlasové ovládání, hlasové vytáčení, infraport, loga na displej, minutka, prohlížeč e-mailů, rychlé psaní SMS v češtině, stopky, textové zprávy EMS, vícepoložkový telefonní seznam, výměnné kryty, vyšší odolnost, vyzváněcí profily, záznamník hovoru

speciální funkce: dva displeje

INZERCE ◀

netušená síla

delší zkušenosti s mobilem Ericsson T65

Marek Turoň

Bývalo pravidlem, že telefony, pyšnící se logem Ericsson, byly sice technologickou špičkou ve svém oboru, ale na design se u nich moc nehledělo. V době, kdy další značky dávno vsadily na integrovanou anténu, Ericsson stále lpěl na typickém masivním válečku; jako by vzhled nebyl tolik důležitý. Dokážete si tedy představit, jaké pozdvižení vyvolal model T65, který přišel na svět s nadějným designem a integrovanou anténou?

Pro koho jsi?

Přestože se nejedná o odolný outdoorový telefon pro volné chvíle, jeho svěží vzhled jej předurčuje ke sportovnímu využití. Telefon není podobný žádnému jinému mobilu, a protože není příliš rozšířen, vzbuzuje pozornost, kdekoli jej ukážete.

Za menší rozšíření možná může trochu nejasné určení telefonu. Není totiž jasné, kdo je jeho typický uživatel. Svými rozměry a nápaditým designem se zdá být vhodný pro mladou generaci, ale na druhou stranu nabízí spoustu funkcí, které jsou obvyklé až u telefonů manažerské kategorie. Také cena se donedávna pohybovala na spodní hranici telefonů vyšší třídy.

Mladý vzhled zabírá

Kompaktní design telefonu sluší a velmi pozitivní je, že ačkoli jsem používal telefon, který nebyl úplně nový, nikde se neprojevila žádná vůle spojená s nepříjemným vrzáním. Zasloužil se o to nejspíš zadní kryt, který je k rámu telefonu pevně připevněn pomocí dvou šroubů.

Displej se světlou plochou, která jej lemuje, je sice efektní, ale protože není zapuštěn pod úroveň okolí, po delším používání telefon zcela jistě znehodnotí škrábance. Navíc po volání zůstávají na lesklé ploše mastné mapy. Displej je skutečně velký, designéři ale ošidili prostor pro numerickou klávesnici, která nakonec skončila úplně ve spodní třetině, a to vůbec neprospívá ergonomii psaní. Jednoduchý tvar telefonu je líbivý, ale ergonomických kvalit svého rozumnějšího a dražšího bratříčka T68 nedosahuje; má tendence vyklouzávat z ruky.

Baterii nikdy neuvidíte

Už víte, že kryty jsou přišroubovány, a to napovídá, že je nelze vyměnit. Ericsson T65 se ale nabízí ve třech barevných variantách: pastelové světle žluté, světle modré a nejčastější tmavomodré barvě. Kvůli pevnému zadnímu krytu se karta SIM neskrývá pod baterií jako obvykle a nemusíte se k ní ani dostávat šroubovákem. V horní části telefonu je pro kartu připravena speciální zásuvka. Pokud využíváte služeb více operátorů, budete Ericssonu blahořečit. Výměna karet totiž už nemůže být jednodušší. Lze je měnit i za provozu, po zasunutí nové karty se telefon sám vypne a zapne. Je to jednoduché a hlavně rychlé.

Máme nové tlačítko

Přestože ovládání telefonu vychází z jiných Ericssonů, najdeme u něj pár inovací. Jako hlavní ovládací prvek se na telefonu objevilo kulaté kurzorové tlačítko, které urychluje práci v menu. Například nabídky hlavního menu nemusíte potvrzovat tlačítkem Yes, ale stačí stisknout šipku dolů.

Novinkou je také malé modré tlačítko v podobě zrnka kávy, které z pohotovostního stavu obsluhuje WAP a jinde v menu funguje jako kontextové tlačítko. Na boku telefonu jsou další dvě tlačítka, která budete využívat hlavně pro zjištění kondice baterie; telefon na displeji ukáže, jak dlouho ještě vydrží. Tlačítka numerické klávesnice jsou malá, vyrobena z měkké gumy a nelze říct,

INZERCE

❶ Místo pro kartu SIM je v hlavě mobilu ❷ Boční tlačítka využijete při psaní textovek

že by se jednalo o bůhvíjak skvělé řešení.

S kontakty nešetřete

I když telefonní seznam může být uložen v telefonu i na kartě, na obě paměti se nemůžete dívat najednou. A protože do telefonu lze k jednomu jménu uložit více čísel i dalších doplňkových informací, seznam na kartě ztrácí smysl. Oproti ostatním Ericssonům lze ke jménu přiřadit i obrázek, který se objeví při příchozím hovoru.

Jména můžete sdružovat do deseti skupin, které využijete pro rozesílání skupinových textovek a pro filtrování hovoru. Potom se vám dovolají pouze ti, kdo jsou v nastavené skupině. Do telefonního seznamu vůbec nechoďte přes menu, nejsnazší cestou je stisknutí vertikální šipky na kurzorovém tlačítku.

V Ericssonu nehledejte moderní vícehlasé zvonění, ale mezi třiadvaceti melodiemi si asi vyberete. Čtyři melodie jsou – jak to říct – hodně nezvyklé a nejvíc se podobají zvukům kosmických lodí v počítačových hrách. Vybraným jménům v seznamu lze přiřadit jiné než standardní zvonění a volající rozlišovat také sluchem. Upozornění na příchozí textovku je však stále stejné a nelze jí přiřadit jiný zvuk.

Permanentka do posilovny zdarma

Přehledný velký displej připravil dobrou pozici pro textovky, ale pokazila to malá klávesnice. Je usazena opravdu hodně nízko, což znesnadňuje psaní, tlačítka jsou dost blízko u sebe a mají nízký a tuhý zdvih. Při psaní musíte vynaložit trochu víc síly a s Ericssonem T65 budete textovky raději přijímat než tvořit.

Možnosti textových zpráv jsou přitom velmi rozsáhlé. Ericsson podporuje rozšířené zprávy EMS, k textovce můžete připojit obrázek nebo melodii a poslat ji na ostatní telefony, které zvládají EMS. Textovku si přečtete na pěti řádcích, pro psaní je k dispozici o jeden řádek méně, ale i tak to bohatě dostačuje.

Málokdo ví, že textovku lze na Ericssonu T65 formátovat. Můžete psát tučně, kurzívou, podrženým textem nebo zarovnávat text doleva či doprava. Tato vlastnost je jednou z možností rozšířených textovek EMS, podporuje ji ale zatím pouze Ericsson T65, takže na ostatní mobily, byť se pyšní podporou EMS, přijde jen obyčejný text.

Při psaní textovek by určitě pomohl český slovník T9. Při uvádění na trh se spekulovalo, že by jej Ericsson mohl do T65 zařadit, ale bohužel – nebyla chuť nebo peníze a musíme se spokojit s klasickým vyťukáváním znaků. K rychlejšímu psaní vám ale pomohou dvě boční tlačítka, s jejichž pomocí hned napíšete druhý nebo třetí znak v pořadí. Tento způsob psaní si za pár dnů osvojíte.

1:1

Výborné je, že telefon má vnitřní paměť na čtyřicet textovek a další se vejdou na kartu. K textovce si můžete vyžádat doručenku, z ní však nepoznáte, komu vlastně zpráva byla doručena. Při odeslání více textovek za sebou to může být problém.

Kde se vzala, tu se vzala – data

Protože Ericsson T65 umí GPRS, je hodně dobrou volbou pro práci s WAPem. Tím ovšem podpora datových přenosů nekončí, k dispozici jsou také rychlá data HSCSD nebo klasické datové přenosy o rychlosti 14,4 kb/s pro připojení k mobilnímu Internetu.

Pro rychlý přístup k WAPu slouží modré tlačítko pod displejem. Krátkým stisknutím hned z pohotovostního stavu zobrazíte záložky, dlouhým stiskem se rovnou připojíte na WAP. Wapování je díky velkému displeji, na který se vejde až pět řádků, velice pohodlné. WAP využijete také pro stáhnutí obrázků na pozadí displeje, který jinak vypadá příliš prázdný.

GPRS se vyplatí také při práci s vestavěným prohlížečem e-mailů. Na velké psaní e-mailových zpráv zapomeňte, bude vám je znepříjemňovat malá a tuhá klávesnice, pro čtení je ale telefon použitelný. S kapesním nebo dokonce stolním počítačem se ovšem pohodlí práce s e-maily na mobilu samozřejmě nedá srovnávat.

Plánujte pomocí telefonu

V telefonech Ericsson se tradičně potkáte s propracovaným kalendářem a úkolovníkem. Každou z dvou set položek, které do nich uložíte, můžete opatřit hezkou tématickou ikonou. Pohodlí organizace času na kapesních počítačích opět nelze moc

srovnávat s organizováním pomocí mobilu, ale znovu ani nemůžu napsat, že se vestavěný kalendář a úkolovník nedá používat. Veškerá data lze navíc synchronizovat se stolním počítačem

a Microsoft Outlookem, musíte si ale dokoupit kabel, který se k telefonu standardně nedodává. Anebo můžete přikoupit modul Bluetooth, který lze k Ericssonu T65 připevnit, a komunikovat bezdrátově.

plusy a mínusy

+ přehledný displej
+ GPRS, HSCSD
+ zprávy EMS

– tvrdá malá klávesnice
– chybí infraport
– snadno poškrábatelný displej

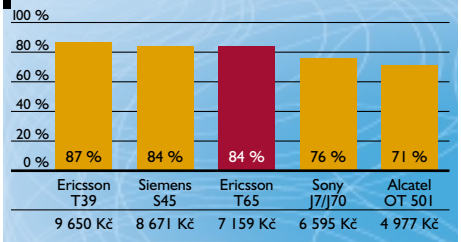
Co by to bylo za telefon, kdyby neměl ani jednu hru? Ericsson má hned tři. Tetris a E-maze jsme viděli již v předchozích modelech, ale na rozměrném displeji jsou zábavnější. Biorytmus není ani tak hra, jako spíš aplikace, která podle data narození vygeneruje horoskop pro konkrétní den.

Pro starší a náročné dítko

Ericsson T65 je vhodný zejména pro mladé uživatele, kteří si potrpí na funkce, design ale nepohorší ani ty, pro něž je důležitý také styl. Telefon vám nebude trhat kapsu, je poměrně malý a lehký, a navíc může nabídnout výdrž, která se pohybuje až okolo jednoho týdne provozu. Největší výtky ke konstrukci směřuji na malou a nepříjemnou klávesnici. Rychlost menu je přitom oproti ostatním telefonům stejné značky dostačující.

Chcete-li funkčně vybavený telefon, který jde s dobou, tak Ericsson T65 je správná volba. Od uvedení podstatně klesla cena a přestává se také prodávat hlavní konkurent, model T39, který za stejné peníze nabízel víc. ■

jak si stojí?



V grafu jsou podle Srovnávací metodiky Mobilit srovnány podobné telefony stejné třídy. Čím je sloupec vyšší, tím je telefon lepší. Procenta vyjadřují funkční vybavenost vůči aktuálně nejlepšímu mobilnímu telefonu.

mobilní telefon Ericsson T65s

Zdroj: Sony Ericsson
Telefon: (02) 24 00 03 18
Web: www.sonyericssonmobile.com/cz
Cena: 7 159 Kč (Cybex.cz), 9 495 Kč (Go), 5 995 Kč + 3 145 nebo 3 880 Kč za aktivaci (dotovaná Eurotel), 5 489 Kč + 3 675 Kč za aktivaci (dotovaná T-Mobile)

síť: GSM 900/1800 MHz **rozměry:** 105 × 49 × 21 mm **hmotnost:** 94 g **vyzařování (SAR):** 0,98 W/kg (povolený limit je 2 W/kg) **udávaná pohotovostní doba:** 300 h **udávaná doba hovoru:** až 660 min **doba nabíjení:** 3 h **kapacita paměti:** 300 míst pro čísla, u jednoho jména může být až 5 položek, 40 pro SMS v telefonu, další na SIM **displej:** grafický, 67 × 101 bodů, 5 řádků (pro psaní SMS 4) **druhy vyzvánění:** normální, vibrační, zesilující **vyzvánění:** 23 z toho 8 vlastních melodií **baterie:** Li-Ion 720 mAh **standardní příslušenství:** nabíječka, manuál **další příslušenství:** Bluetooth, osobní handsfree, přehrávač MP3, rádio, bezdrátové sluchátko, cigaretová nabáječka

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: budík, časové funkce, datové přenosy (14,4 kb/s, GPRS 3 + 1, HSCSD 2+2), hardwarový modem, hlasové ovládání, hlasové ovládání, hry (3), kalendář, kalkulačka, loga na displej, minutka, minutové pípání, odlišení volajících různým zvoněním, prohlížeč e-mailů, SIM Toolkit, stopky, synchronizace s PC, textové zprávy EMS, úkolovník, upomínky, uživatelské menu, vícepoložkový telefonní seznam, vyzváněcí profily, WAP

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: Bluetooth, diktafon, hlasité handsfree, infraport, rychlé psaní SMS v češtině, výměnné kryty, vyšší odolnost, záznamník hovoru

INZERCE ▼

maličkosti

testy mobilního příslušenství

Není hadr jako hadr

Dvě klávesnice pro počítače Palm

Logitech začal periferie pro kapesní počítače vyrábět teprve nedávno a ve své produktové řadě má prozatím jen dvě klávesnice určené pro platformu Palm.

Textilní klávesnice Logitech KeyCase

První výrobek je svým způsobem unikátní. Jde o textilní klávesnici tvořenou sítí vodivých vláken citlivých na dotek, přičemž každý kontakt s plochou se zaznamenává v souřadnicích převáděných na příslušný signál kapesního počítače.

Kde je chyba?

Klávesnice sice může po svinutí sloužit jako pouzdro chránící kapesní počítač, ale hlavní devizou by mělo být pohodlné vkládání delších textů. KeyCase však není kvalitní klávesnice. Tlačítka nemají žádný zdvih, jsou jen mírně vyvýšena a bez dívání tudíž nenapíšete zhola nic. Hlavně budete nespokojeni s množstvím překlepů. Před prvním použitím je třeba nainstalovat ovladače dodané na cédéčku, ale bohužel chybí podpora češtiny, takže nelze psát háčky a čárky.

Ergonomie je mizerná a klávesnici nelze používat jinde než na rovné tvrdé podložce. Po několika dnech užívání sice ubude překlepů, ale za cenu přesahující pět tisíc korun bych čekal více. Jenom nápad tedy nestačí.

Klávesnice Logitech TypeAway

Druhou klávesnicí pro kapesní počítače Palm je TypeAway, jež zaujme především rozměry a vzhledem. Jedná se o klasickou externí klávesnici a na rozdíl od její látkové kolegyně na ní můžete pohodlně psát i delší texty. Tlačítka mají dobrý zdvih, díky čemuž nedochází k téměř žádným překlepům.

Zbytečné nedostatky

Za velký problém považuji nemožnost zaaretovat klávesnici v rozloženém stavu. Kvůli tomu ji nelze používat například na klíně, čímž trochu ztrácí výhodu své mobility (zapomeňte na psaní v autobusu atp.) Navíc mezi oběma půlkami vznikne po rozložení asi centimetrový prostor, který může při delším psaní vadit. Přitom by stačilo obě půlky zasunout do sebe, díra by zmizela a klávesnice by se navíc zpevnila.

Českému uživateli ale bude asi nejvíce vadit chybějící podpora češtiny. Na dodaném cédéčku sice najdete ovladače v pěti jazycích, ale česky TypeAway nenaučíte. Chybělo mi také tlačítko Esc, které by plnilo stejnou funkci jako u klasické počítačové klávesnice. Za jednoznačný klad naopak považuji povedený textový editor WordSmith, jehož plnou verzi s klávesnicí dostanete.

Jakub Lohnisky

klávesnice
Logitech KeyCase a TypeAway

Zdroj: Actebis Computer
Telefon: (02) 33 09 11 11
Web: www.logitech.com
Cena: 5 720 Kč (KeyCase), 4 855 Kč (TypeAway)

Určeno pro kapesní počítače Palm M125, M130, M500, M505, M515 a M705, záruka 1 rok

Stylový příliv energie

Luxusní nabíječka pro Motoroly

Motorola má výborné stylové telefony a ve stejném duchu připravuje také novou řadu příslušenství. Podíváme se blíže na novou stolní nabíječku, určenou převážně pro Motoroly řady V. Obyčejné nabíječky bychom si v redakci ani nevšimli, tahle ale budila pozornost.

Je jiná a lepší

Nabíječka logicky slouží primárně k nabíjení telefonu: zezadu k ní připojíte obyčejný cestovní adaptér a sestava je připravena k použití. Kromě toho ale můžete s telefonem současně nabíjet i náhradní baterii, je pro ni připraven speciální vstup. Teď však přijdou speciality.

Do čela přístroje jsou zasazeny ručičkové hodiny. Na pracovním stole jednak vidíte, kolik je hodin, ale můžete třeba také kontrolovat, jak dlouho se telefon nabíjí. Ke konektoru nabíječky lze připojit i hlasité handsfree, o kterém jsme psali předminule. Telefon si bude hovět ve stojánku a vy můžete mluvit. Podobně se můžete pustit také do synchronizace telefonu se stolním počítačem pomocí Data Connectivity Kitu, který lze zapojit i přímo do nabíječky.

Ještě více stylu

Zařízení je kompatibilní pro všechna „véčka“ nové řady, pro nejnovější Timeport a pro telefony, které Motorola chystá. U modelů různých velikostí stačí vždy pouze přesunout zarážky. Nabíječka je vizuálně povedená, a vezmeme-li v úvahu ceny přístrojů, pro které je určena, je cena docela příznivá.

Ivan Lukáš

stolní nabíječka pro mobily Motorola

Zdroj: Motorola
Telefon: (02) 21 85 21 01, **web:** gsm.motorola.cz
Cena: přibližně 1 500 Kč

Určeno pro mobilní telefony Motorola V.60, V.66, V.70, T280 a pro budoucí modely

INZERCE ▶

a máš to v kapse

Marek Turoň

slovník Lingea Lexicon pro kapesní počítače

Kapesní počítače lze využít i pro praktičtější účely než jen pro nudné organizování času. Velmi užitečné jsou třeba elektronické překladové slovníky. Oproti papírovým knihám mají nespornou výhodu především v rychlosti vyhledávání a taky jsou výrazně menší.

Do segmentu kapesních počítačů se vrhla i Lingea, která připravuje kvalitní slovníky pro stolní počítače. Už před rokem a půl jsme psali o kapesním slovníku pro PocketPC (tehdy ještě Windows CE) a teď zde kromě nové verze pro tento systém máme také slovník pro Palmy; podíváme se na něj blíž.

Lingea Lexicon ve verzi pro kapesní počítače Palm (nahoře) a pro počítače Pocket PC (dole)

Pro malé i největší palmíky

Z malého cédéčka spustíte instalátor a vyberete si, kterou variantu slovníku chcete do svého Palmu nainstalovat. Na výběr jsou tři verze:

- 3 MB: 29 tisíc hesel a 53 tisíc významů,
- 5 MB: 49 tisíc hesel a 77 tisíc významů,
- 7 MB: 75 tisíc hesel a 112 tisíc významů.

Abyste rozuměli: heslo je vlastní vyhledávané slovo, které může mít několik významů. Volba verze slovníku závisí na paměti, kterou budete chtít ve svém kapesním počítači slovníku věnovat, přičemž největší slovník je vhodný asi jen pro majitele počítačů s přídavnými paměťovými kartami.

Pečlivý jako Sherlock Holmes

Po trochu delším nabíhání programu se na obrazovce objeví velké okno a malá lišta pro zadávání hledaných výrazů. Vepíšete do ní slovíčko a začnete hledat tlačítko, kterým byste ho odeslali. Nehledejte a raději na dotykové ploše napište znak pro Enter. Programu nemusíte říkat, jestli zadáváte české nebo anglické slovíčko. Pozná to sám, a když jsou možné obě varianty, na dvou záložkách zobrazí jak překlad z angličtiny, tak z češtiny.

Po potvrzení se ve velkém okně nezobrazí pouze suchý překlad slovíčka. Je zde také správná anglická výslovnost, u jednotlivých významů příkladové věty a spojení, podobná nebo opačná slova, frázová slovesa. Každý zvýrazněný výraz je aktivní a kliknutím jej lze znovu přeložit. V liště pro zadávání výrazů najdete malou ikonu, která zobrazí posledně hledané výrazy. Když slovník nenajde požadované slovo, zobrazí okno, ve kterém si vyberete z nejpodobnějších výrazů.

Kromě už zmíněného chybějícího tlačítka pro odeslání slova mi v prostředí slovníku také vadila nemožnost jednoduchého mazání chybně napsaných znaků pomocí grafitti. Musíte text označit perem a přepsat. V aktuální verzi je však už tato chyba odstraněna. Při zadávání rovněž nebylo možné zadávat české znaky – vyzkoušeno s klasickou malou češtinou GNU Czech.

Pomocí funkce pro učení a zkoušení se můžete naučit cizí slovíčka, na výběr je spousta připravených praktických témat ze života. Tato funkce může být užitečná, Lingea Lexicon je ale v prvé řadě slovník a pro učení na kapesních počítačích existují lepší produkty, například SuperMemo.

Konkurence na lopatkách

I přes některé výtky, které směřují hlavně k ergonomii práce, je Lingea Lexicon nejpovedenější anglicko-český a česko-anglický slovník pro kapesní počítače Palm, který je k dispozici. Nabízí vyčerpávající překlad podobně jako klasické papírové slovníky, ale na rozdíl od nich je vyhledání slovíčka záležitostí několika sekund a celý slovník se vejde do náprsní kapsičky u košile (alespoň v případě mého Palmu V). Cena 1 490 Kč je velmi přijatelná. ■

kapesní slovník
Lingea Lexicon

Zdroj: Lingea
Telefon: (02) 57 32 58 22, **web:** www.lingea.cz
Cena: 1 490 Kč

Určeno pro kapesní počítače třídy Palm a PocketPC.

BatLight

www.palmgear.com
shareware: (9,95 USD)

Světelná dioda v tlačítku Palmů řady m500 je podle autorů aplikace BatLight nevyužita a tak jí přidali další uživatelskou vlastnost. Po vložení do kolébky tlačítko jenom blikne a rozsvítí se teprve tehdy, když je baterie Palmu nabitá. Plná verze toho umí ještě víc. Dokáže upozornit na vybitou baterii a zaznamenává statistiku nabíjení. (Do vyhledávacího políčka zadejte slovo BatLight.)

Butterfly

www.palmgear.com
freeware

Barvy uživatelského rozhraní barevných Palmů nejsou pevně dány a uživatelé si je mohou upravovat. Butterfly dovoluje pohodlně nastavit barvy všech ovládacích prvků a nastavení ukládat. Součástí aplikace je i sada hotových profilů. Pro odvážné experimentátory je k dispozici funkce Default, která vrací původní tovární nastavení. (Do vyhledávacího políčka zadejte slovo Butterfly.)

BFL Heart Rate

www.bfl.ca
freeware

Přesné stanovení tepových frekvencí přestavující prahy únosných tepových pásem je velmi důležité nejen pro aktivní sportovce, kteří podle těchto výsledků sestavují ideální průběh tréninku. BFL Heart Rate Calculator nabídne výpočet bezpečných hladin zátěže tepu podle několika známých metodik.

Uninstall Hack 1.50b

www.palmgear.com
shareware (7,00 USD)

Ne všechny aplikace se chovají vzorně a průběžně po sobě „uklízí“ tak, aby po nich nezůstaly zbytky. Jedná se většinou o různá nastavení a pomocné databáze. Uninstall Hack hlídá všechny takové podezřelé zápisy a vede o nich záznamy. Součástí instalace je i utilitka Cleanup, která se stará o odstranění preferencí smazaných programů. (Do vyhledávacího políčka zadejte slovo Uninstall Hack.)

Užitečné weby

www.palminfocenter.com

Server se zaměřuje na zpravodajství ze světa počítačů třídy Palm. Informace na něm se většinou objevují nejdříve a čerpá z něj také většina podobně zaměřených českých serverů.

Lukáš Mikšíček

Gé dvojka je jednička

Petr Lindner

recenze digitálního fotoaparátu Canon PowerShot G2

Digitální fotoaparáty mají vzhledem k rychlému rozvoji technologií někdy trošku smutný osud. Na některé typy se jednoduše zapomene brzy poté, co je nahradí novější a vyspělejší model. Pověstné výjimky však existují a lze dost dobře čekat, že „géčková“ řada Canonu si zachová své místo v historii. Jestliže první model G1 už do této historie patří, pak PowerShot G2 představuje vyzrálou současnost.

Mohl být ještě hezčí

U předchůdce „gé dvojky“ jsme kritizovali ne zrovna ergonomický tvar a nebyli jsme sami, komu design nelahodil a foťák neseděl v ruce. PowerShot G2 doznal z tohoto hlediska na první pohled kosmetických, v konečném efektu ale poměrně zásadních změn. Největší vylepšení spočívá v novém úchytu pro pravou ruku v přední části fotoaparátu. Díky této zdánlivé maličkosti se již nemusíme obávat toho, že přístroj vyklouzne z ruky. Design se celkově mírně zakulatil, což mu jen prospělo, i když stále se nemohu zbavit dojmu, že digiťák lze udělat mnohem hezčí.

Specialita, LCD displej na otočném a výklopném kloubu, zůstala zachována, ba co víc, povrch displeje byl vylepšen o antireflexní úpravu nebývalých kvalit. Mohu s čistým svědomím prohlásit, že s G2 jsem bez problémů fotil i na přímém slunci, které se mi zezadu opíralo nejen do zad, ale i do displeje. Přitom obraz byl stejně čitelný jako třeba v přítmí! Za čtrnáct dnů jsem průhledový hledáček takřka vůbec nepoužil.

Rozšiřitelnost zaručená

Canon PowerShot G2 je koncipován jako digitální fotoaparát vyšší střední třídy. Disponuje tedy vším, co je pro podobné přístroje nepsaně povinné. Všemi expozičními režimy počínaje, přes motivové programy, včetně nezbytného canonovského PhotoStitch pro snímání panoramatických fotografií, až po tzv. zelený program určený těm, kteří o nastavení parametrů fotoaparátu nechtějí nic vědět. Samozřejmostí je několik možností vyvážení bílé, sahajících od přednastavených režimů až po uživatelskou kalibraci.

O funkcích vestavěného blesku se snad není nutné rozepisovat, je však třeba zdůraznit přítomnost sáněk pro externí blesk. U této třídy digitálních fotoaparátů jde o poměrně málo vídaný konstrukční prvek. Canon G2 samozřejmě podporuje pouze blesky vlastní produkce, ale za to umí využívat jejich zajímavých vlastností. S přístrojem lze použít také kruhový makroblesk, jehož reflektor se už ale nenasazuje do sáněk, ale přes redukci rovnou na objektiv. Tato redukce slouží také k nasazení přídavných optických členů: širokoúhlého konvertoru 0,8×, telekonvertoru 1,5× a makropředsádky s mohutností 250D. Redukce má běžný závit 58 mm, takže se dalšímu využití meze nekladou, čímž mám na mysli třeba filtry nejrůznějších druhů a použití.

Na ostří žiletky

Mezi tradiční canonovské speciality patří perfektně fungující a rychlé automatické zaostřování. Fotoaparát podobně jako menší modely S–30/40 disponuje také tříbodovým autofocusem, avšak v jednom se liší. Nemá funkci automatického výběru zaostřovacího bodu. Konstruktéři si patrně řekli, že s G2 budou fotit vyzrálejší uživatelé, kteří si „svůj“ zaostřovací bod zvolí sami. Osobně jim to nemám za zlé, protože automatická volba se mi zdá poněkud schizofrenní. Jak foťák ví, kterým bodem zrovna chci zaostřovat? Se zaostřovacími body je svázáno také bodové měření expozice. Máte-li zapnuté bodové měření a aktivní například levý zaostřovací bod, expozice bude měřena v odpovídající části záběru a ne v obvyklém středu.

Samotný objektiv je vynikající. Mnoho oceněními ověnčených digitálních kolegů by se mohlo zastydět před řezavou ostrostí, druzí zase mohou závidět absenci jakékoli barevné vady a tak bychom mohli pokračovat dál. Připočteme-li vynikající kompresní algoritmus JPEG u čtyřmega-pixelových snímků, který odsunuje i jinak dokonalý RAW na vedlejší kolej, dostáváme spolu s dobře fungujícím vyvážením bílé nebo zanedbatelným šumem u vyšších citlivostí téměř dokonalé snímky. Výhradu mám pouze k lehkému posunu pleťových odstínů k červené barvě, zejména při snímání s bleskem a v problematických světelných podmínkách.

Kdo umí, ten umí!

Co se týká ovládání, pak musím jen opakovat to, co již bylo uvedeno v recenzi Canonu S-30. Prostě nádhera! Nejpoužívanější funkce jsou vyvedeny na vnější tlačítka a na rozdíl od S-30 zde bez výhrad funguje joystickový ovladač a to stejné lze říci o ostatních ovládacích prvcích.

Jestliže však budeme brát G2 jako model stojící hodně vysoko v hierarchii Canonu, pak mi přece jen něco chybí: uživatelské nastavení při zapnutí. To, co má například konkurenční Olympus vychytané do nejmenších detailů, u Canonu stále ne a ne najít. Foťák vždy po zapnutí „najdete“ ve stavu, v jakém byl vypnut, a málo pomůže možnost uživatelské znělky a úvodního obrázku na displeji. Chtěl bych přístroj zapnout v režimu, který jsem si před tím přesně nadefinoval, a tyto režimy chci nejméně dva, možná i víc.

Dobrá, malou nectnost vyváží skvělý akumulátor, který nejenom hodně dlouho vydrží, ale navíc ve spolupráci s elektronikou fotoaparátu dokáže dostatečně dlouho varovat před kriticky malou kapacitou. V balení pak standardně najdeme kapesní dálkové ovládání, nebývale velkou 32MB paměťovou kartu a na rozdíl od obvyklých poutek na ruku nezklame ani poctivý řemínek. Za zmínku stojí také to, že na cédéčku dostanete mírně ochuzenou verzi Adobe Photoshopu 5.

Canon PowerShot G2 prostě dobré jméno svého předchůdce nezklamal a představuje nejen špičku současné produkce střední až vyšší třídy digitálních fotoaparátů vlastní značky, ale obstojí na výbornou i mezi konkurencí. ■

plusy a mínusy

+ obrazová kvalita
+ ovládání
+ antireflexní úprava LCD displeje
+ akumulátor a výdrž
+ histogram v náhledu

– chybí propracovaný uživatelský setup

digitální fotoaparát Canon PowerShot G2

Zdroj: Canon CZ
Telefon: (02) 57 18 01 11 **web:** www.canon.cz
Cena: 37 990 Kč

typ fotoaparátu: digitální kompaktní fotoaparát s pevně vestavěným zoom objektivem **rozměry:** 121 × 77 × 64 mm **hmotnost:** 425 g **snímací prvek:** snímač CCD, 4,13 milionu bodů **výstupní rozlišení a formát:** 2 272 × 1 704 bodů, JPEG, RAW, AVI **paměťové médium:** CompactFlash I, II, MicroDrive **objektiv:** optický zoom 34–102 mm odpovídající kinofilmu **expozice:** plně automatická s možností manuální korekce, motiv. programy, clonová a časová priorita, manuál **hledáček:** optický **monitor:** TFT barevný výklopný a otočný, úhlopříčka 4,5 cm **blesk:** vestavěný, sáňky pro externí blesk **vyvážení bílé:** auto TTL, 6 přednastavených režimů, uživatelská kalibrace **komunikační rozhraní:** USB, výstup AV **napájení:** Li-Ion 1 100 mAh, síťový adaptér **příslušenství:** nabíječka akumulátoru, řemínek, IR dálkový ovladač, kabeláž, software **záruka:** 2 roky

vlastnosti a funkce, které přístroj podporuje nebo obsahuje: manuální zaostřování, bodové měření expozice, středově vyvážené měření expozice, možnost připojení externího blesku, podpora nastavení tiskových parametrů ke snímku, komunikace s počítačem přes rozhraní Twain, sériové snímání, synchronizace blesku s dlouhými časy

vlastnosti a funkce, které přístroj nepodporuje nebo neobsahuje: USB připojení jako další disk

INZERCE ▼

nejčtenější články za minulý měsíc

Totální zlevnění: Oskarovy nové tarify!

Oskar připravuje na konec května nové tarifní programy, které budou ještě o něco výhodnější než ty současné. Změny na Oskartách budou představeny dokonce již tento týden. Chcete vědět, za kolik budete volat?

Jaký mobil je nejlepší? Srovnání osmdesáti telefonů

Chcete vědět, který mobilní telefon je v současnosti nejlepší? Jaký má nejvýhodnější poměr ceny a výkonu? Jaký se nejvíce líbí redakci? To všechno se dozvíte v našem porovnání všech mobilních telefonů na trhu. V článku najdete několik přehledně uspořádaných grafů a tabulek. Porovnejte svůj mobil s ostatními!

Oskarovi hackli IQ Test!

Pouhé tři dny stačily k tomu, aby Oskarova nová hra IQ Test byla prolomena. Chcete taky vyhrát Nokii 8310? Řekněte, kolik potřebujete bodů, a dostanete je.

Textovkám zvoní hrana

Krátké textové zprávy zaznamenaly v posledních několika málo letech opravdu velké obliby. Zdá se však, že budoucnost jim příliš nepřeje a již brzy je nebudeme chtít používat. Budeme si totiž psát jinak.

Vědí Twistaři o změně účtování?

Od středy prvního května změnil T-Mobile způsob účtování na Twist kartách. Velká spousta jeho zákazníků však o této změně doposud neví. Je to tak správně? Kde nastala chyba?

mobilmania.cz

mobilní servis

odpovědi, rady a tipy

mobility@cpress.cz

Neobtěžujte zbytečně infolinku

Jak mohu zjistit, do kdy musím nejpozději dobít svůj kredit na Twistu? Už si nepamatuji, kdy jsem naposled dobíjel, a nerad bych přišel o kredit, případně o číslo.

Můžete zavolat na běžnou infolinku (4603, z vašeho mobilu to bude zdarma), ale jednodušší bude využít automatický konverzant na čísle 4601. Až se ozve, stiskněte na mobilu jedničku („Pro informaci o vašem účtu stiskněte jedničku“). Hned poté dostanete informaci o výši současného kreditu a zjistíte také datum, kdy kredit vyprší. Volání na toto číslo je z Twistů také zdarma. (–il)

Pryč s rychlou volbou

Jakým způsobem mohu na Nokii 3330 úplně vymazat funkci zrychlená volba, tedy uvolnit všechny její pozice? Nebo alespoň poraďte, jak jednotlivá čísla rychlé volby nahradit jinými.

V Možnostech telefonního seznamu najděte položku Zrychl. volba. Zobrazí se seznam kláves, které jsou pro zrychlenou volbu dostupné – jsou to všechna tlačítka kromě jedničky, která je napevno přiřazena číslu pro volání do hlasové schránky. Nyní si už jen vyberete, zda chcete již přiřazenou položku úplně smazat, nebo ji jen nahradit jiným číslem. Vyberte příslušnou položku a stiskněte menu Volby, vyberte Změnit. Přiřazení smažete příkazem Smazat, pro přidání nové zrychlené volby pod danou klávesu zvolte příkaz Přiřadit a vyberte si v menu číslo, které tlačítku přiřadíte.

Zrychlenou volbu pak používáte tak, že tlačítko, jemuž je přiřazeno dané telefonní číslo, jednou stisknete a potvrdíte multifunkční klávesou. Pokud některé tlačítko nemá přiřazenu rychlou volbu, vytočí se číslo na stejné pozici v paměti. (–il)

S novým mobilem nové příslušenství

Měl jsem Ericsson A1018 a k němu sluchátko s mikrofonem. Teď mám nový R320, ale starší příslušenství k němu nemohu použít, telefon má trochu jiný konektor. Existují nějaké redukce na propojení, abych mohl staré příslušenství používat na novém mobilu?

Technicky je samozřejmě možné propojit úplně všechno. V tomto případě by to ale nebylo nic platné, protože váš starší Ericsson pracoval s jiným napětím než modernější mobilní telefony této značky. Zatímco příslušenství ke starším modelům bylo vzájemně kompatibilní a totéž lze říci i o novějších telefonech, obě dvě řady navzájem není možné kombinovat. (–il)

Vytvořte si vlastní animaci

Mohu si na mobilním telefonu Siemens SL45 nějakým způsobem vyrobit animovaný úvodní obrázek?

Jestliže budete mít dostatek trpělivosti, určitě to zvládnete. Animace se skládá z jednotlivých obrázků, které se zobrazují rychle za sebou. Tímto způsobem vzniká dojem pohybu. V případě Siemensu SL45 je nutné do telefonu nahrát deset černobílých obrázků ve formátu BMP o velikosti 101 × 80 bodů. Obrázky musí být v jednobitové barevné hloubce, tohoto termínu se ale nemusíte bát, v počítačových grafických programech jej najdete v menu. Obrázky se od sebe musí lišit pouze minimálně, aby v animaci vytvořily souvislý pohyb. Vyberte si na začátek nějaký jednoduchý obrázek: třeba smajlík, kterému postupně na každém dalším obrázku rozšíříte úsměv.

Jakmile budete mít vytvořeno všech deset obrázků, pojmenujte je tak, aby se lišily pouze číslicí na konci: například smajlik_0.bmp až smajlik_9.bmp). Potom obrázky nahrajte do telefonu: ve složce Úvodní animace vytvoříte podsložku se stejným názvem jako obrázky. V menu Animace se poté objeví nová položka se stejným názvem, jakým jste pojmenovali složku s desaterem souborů. (–il)

„Šedý“ telefon

Před nedávnem jsem si koupil mobilní telefon Motorola V.60, ale není v něm čeština. Jak je to možné?

Všichni oficiální distributoři mobilních telefonů Motorola prodávají přístroje v české verzi. Jestliže jste zakoupil telefon, který nemá české menu, jedná se zřejmě o přístroj, který původně nebyl určen pro český trh, jde o telefon z tzv. šedého dovozu. Velmi snadno to ověříte. Na štítku pod baterií telefonu je výrobní číslo, které začíná písmeny SE a má jedenáct znaků. Na druhé pozici zprava musí být znak Y. Pokud není, máte „šedý“ mobil.

Češtinu ale do mobilu můžete nechat nahrát a je pravděpodobné, že vám pomůžou v prodejně, kde jste ho koupil. Nedokážeme ale odhadnout, jestli to

co znamenají zkratky?

Za každým příspěvkem v mobilním servisu najdete zkratku jména jeho autora. Vězte, že (–il) je Ivan Lukáš, (–ml) skrývá Marka Lutonského a zkratka (–mt) je ztělesněním Marka Turoně.

bude zdarma, nebo jestli budete muset zaplatit několik set korun. (–il)

Moc si tady nepípej!

Má Alcatel One Touch 511 minutové pípání? Kde ho případně najdu v menu?

Ano, tuto funkci na Alcatelu OT 511 najdete. V menu postupně procházejte následujícími položkami: nastavení – služby – účtování – délka – pípání délka. V této volbě máte možnost aktivovat nebo deaktivovat zvukový signál, kterým vás bude telefon v pravidelně se opakujících intervalech upozorňovat na délku hovoru.

Tyto intervaly si na Alcatelu musíte nastavit sami. Nemusí to být pouze minuta, můžete zadat libovolný počet sekund a toto číslo pak potvrdíte. Ovšem vzhledem k tomu, že většina operátorů již stejně po první provolané minutě přešla na sekundovou tarifikaci, je minutové pípání docela zbytečné. Hodí se snad jen „paušálistům“ na průběžnou představu o množství zbývajících volných minut. (–il)

Nechcete WAP?

Jak se mohu zbavit položky Internet z menu Motoroly T2288R?

Menu je u většiny telefonů pevně určeno a položky z něj není možné přesouvat nebo odstranit. Některé mobily sice mají uživatelsky sestavitelné menu, není jich však mnoho a u běžných telefonů nic takového nedokážete. Tedy abych byl přesný: měl bych dodat „za normálních okolností“, protože odborníci by vám položku Internet asi v servisním menu této Motoroly, v tzv. „test módu“, dokázali deaktivovat. Neznám ale nikoho, kdo by tuto službu komerčně nabízel. (–il)

Mobilní diskotéka

Chtěl bych si pořídit mobilní telefon, se kterým budu moci poslouchat rádio. Můžete mi doporučit konkrétní model?

Máte na výběr: buď si pořídíte telefon, který má integrované rádio, nebo telefon, k němuž existuje příslušenství v podobě rádia (anebo si koupíte samostatný malý radiopřijímač). Telefony s plně integrovaným rádiem jsou: Nokia 5510 a Nokia 8310. K nim rovnou dostanete sluchátka. K Nokii 6510 a k mobilům Motorola V.60, V.66 a V.70 si sluchátka musíte dokoupit. Rádio ve formě přídavného modulu lze dokoupit k téměř kompletní řadě telefonů Ericsson a pro vybrané Nokie existuje rádio kombinované s přehrávačem MP43: Nokia Music Player. K Alcatelům OT 501/701 existuje jednosluchátková bondovka s rádiem a rádio obsahuje také Alcatel OT 511, jen k němu v Česku neseženete potřebná sluchátka. (–mt)

Baterie v kondici

Jakým způsobem postupovat při formování nové baterie Li-Ion či Li-Pol? Musím je vůbec formovat?

Baterie typu Li-Ion a Li-Pol nemusíte před prvním použitím formovat. Při delším používání se jen doporučuje baterii několikrát do roka nechat vybít až do vypnutí mobilu. (–mt)

Nemá a nikdy mít nebude

Víte o tom, že mobilní telefon Siemens SL45 má hardwarovou podporu GPRS? Ještě prý ale nevyšel potřebný firmware, který by tuto funkci zpřístupnil.

I když se o této možnosti na Internetu živě diskutuje, je to nesmysl. Na vylepšeném modelu Siemens SL45i funguje mobilní Java, ale datové přenosy GPRS bohužel tento telefon nepodporuje a ani nebude podporovat. (–mt)

Konec růžového pantera

Mohli byste ve své rubrice Cililink uvést melodie z filmu Adam's Family nebo Růžový panter?

Rádi bychom, ale nemůžeme. I melodie do telefonu jsou chráněny autorským zákonem. Proto se zatím v Cililinku setkáváte pouze s tzv. volnými melodiemi z oblasti vážné hudby, nebo z vyzváněním vytvořeným přímo v redakci Mobilit. (–mt)

jak dostat nahrávku z Nokie do počítače?

Z nových telefonů Nokia, které obsahují diktafon, můžete hlasové poznámky dostat do počítače. Budete k tomu potřebovat program Content Copier, který je součástí balíčku PC Suite a obdrželi jste ho spolu s telefonem na cédéčku. Aktuální verzi PC Suite si můžete stáhnout i z webu Nokie (doporučujeme). V programu Content Copier spusťte kopírování dat z telefonu do počítače a data uložte do vybrané složky. Pokud v telefonu byly hlasové poznámky, najdete je ve vybrané složce jako soubory WAV. (–mt)

Java není jen motocykl

Stále častěji píšete o nové funkci v mobilech, která se jmenuje Java. Můžete mi vysvětlit, o co se jedná?

Nebudu vás zatěžovat vysvětlováním, co to je Java, důležitější je, k čemu bude uživatelům. Do telefonu s Javou si budete moci doinstalovat různé další programy a mobil získá nové funkce. Může to být databáze receptů, program závodů formule jedna, převodník jednotek, nové hry, nebo něco úplně jiného. (–mt)

wap

S WAPem na dovolenou

Hotely

wap.travelguide.cz
wap.hotelguide.com

Až nebudete vědět, kam po dlouhé cestě složit hlavu, můžete své hledání svěřit těmto službám. Travelguide disponuje databází několika tisíc českých hotelů, v níž lze pohodlně vyhledávat a která vám u každého zařízení nabídne všechny potřebné informace a dokonce možnost on-line rezervace. Prakticky stejné možnosti nabízí v celosvětovém měřítku hotelguide.com.

Počasí ve světě

wap.wetteronline.de

Při plánování cest bude vaše rozhodování jistě ovlivňovat počasí a tyto stránky vám mohou být velkým pomocníkem. Najdete zde předpověď počasí prakticky pro jakékoli místo na světě na několik dní dopředu včetně přehledného grafického znázornění.

Pětijazyčný slovník

slovnik.wList.cz

Pokud byste se v zahraničí dostali do komunikačních nesnází, může vám i zde dobře posloužit WAP. Na výše uvedené adrese naleznete wapový slovník zvládající obousměrný překlad z angličtiny, francouzštiny, španělštiny, němčiny a italštiny, se kterým se vám podobné situace jistě podaří vyřešit.

Kilometrovník Evropy

wap.tranis.cz

Tato velmi praktická služba vám nespočítá jen vzdálenost mezi dvěma zadanými místy, ale zobrazí i velmi podrobný itinerář cesty, se kterým nikde po Evropě nemůžete zabloudit.

Průvodci po městech

Praha – wap.pragensia.cz
Španělská města – wap.arcopolis.com
Britská a irská města – mmm.e-street.com
Nejen německá města – wap.max.de
Švýcarská města – www.city-guides.ch/index.wml
Evropská města – wap.cityvox.com
Další světová města – wap.citiwiz.com

Pavel Janda

Nokia 9210

Slovník Parlance

www.2kdevelopment.cz
shareware (slovník 1 470 Kč, základní databáze 1 040 Kč, rozšířená databáze AJ 3 140 Kč)

Parlance je český slovník, který umí anglicky a německy. Plná verze programu obsahuje kromě základního slovníku (30 tisíc slov pro angličtinu i němčinu) také další slovníky, např. finanční, ekonomický, lékařský, počítačový aj. Celkem je v databázi uloženo ve směru A–Č 85 tisíc hesel, ve směru Č–A pak dokonce 95 tisíc výrazů. Obousměrný česko-německý slovník obsahuje pouze základní databázi běžných výrazů.

Colors

www.epocware.com
shareware (14,95 USD)

Pokud se vám nelíbí standardní barvy prostředí komunikátoru, můžete si v programu Colors vybrat jedno z desítky různých barevných schémat, případně si nastavit vlastní – měnit lze všechny barvy systému z velmi široké palety.

NeuVoice Dialler

www.softwaremarket.nokia.com
shareware (29,90 eur)

Pokud se vám líbí hlasové vytáčení jmen z adresáře nebo spouštění aplikací hlasem, bude se vám hodit tato drobná aplikace. Na to, co umí, je ale programek docela drahý.

CodeVault

www.epocware.com
shareware (19,95 USD)

Užitečný program dokáže uschovat všechna vaše tajná data, jako jsou čísla a PINy kreditních karet, hesla do různých systémů či programů, registrační čísla, čísla účtů apod.

Užitečné weby: All About ER6

www.allabouter6.com

Zpravodajský magazín věnovaný kapesním počítačům se systémy Symbian, tedy Nokii 9210 či Nokii 7650. Dozvíte se zde o všech novinkách pro komunikátor a můžete si stáhnout veškeré programy.

Petr Broža

Nokia 9210

servisní menu do každého mobilu Eurotelu

Z takřka všech mobilů s kartou Eurotelu můžete jednoduchým způsobem zjistit, ke kterému vysílači mobilní sítě jste zrovna připojeni. Pro odborníky: zjistíte parametr CID.

Ve svém telefonu najděte menu, kde se nastavuje služba Cell Broadcast, a aktivujte v ní kanál 471. Konkrétně u Nokií běžte do menu Zprávy, Informace sítě, Témata. Přidáte nové téma 471, nějak jej pojmenujete (např. BTS) a v nadřazeném menu zapnete příjem zpráv Cell Broadcast.

Za chvíli se telefon ozve a na displeji uvidíte zprávu, ve které najdete dvě čísla. První z nich je CID, které potřebujete ke zjištění polohy vysílače. Potom se vydáte na internetovou adresu **www.gsmweb.cz** nebo z mobilu na **wap.gsmweb.cz**, kde do políčka CellID (dec.) zadáte zjištěné číslo a necháte vyhledat polohu BTS. Pokud ji tímto způsobem nenajdete, objevili jste čerstvý vysílač. (–ml)

co se to tam píše?

V minulém čísle jsme vysvětlovali význam jednotlivých řádků, které se na telefonech Nokia objeví po zadání kódu *#0000#. Protože jste se ptali, co znamenají identifikační znaky na třetím řádku, dodatečně jsme zjistili, že se jedná o kód určující typ telefonu. Například kód NSE–1 označuje Nokii 5110, NSE–3 Nokii 6110, NSE–5 model 7110, NSE–8 Nokii 3210, NPM–9 Nokii 6510, NHM–2 Nokii 3410 atd. Někdy zde také najdete čtvrtý řádek, který upozorňuje na autorská práva Nokie. (–il)

Pátrání po křížku

Na Alcatelu OT 302 mi nejde při psaní zprávy vložit do textu křížek, můžete poradit?

O křížek vás výrobce neokradl, záleží pouze na tom, v jakém režimu píšete textovku. Používáte-li při psaní slovník Zi, křížek najdete v menu se znaky, které se objeví po stisku hvězdičky. Dopracujete se k němu kurzorem. Když budete psát textovku v normálním režimu bez slovníku Zi, stačí pětkrát stisknout tlačítko s nulou. (–mt)

Nedostatkové zboží

V minulém čísle mě zaujal měnič hlasu, který jste otiskli v sekci Mobilitky. Kde jej můžu koupit?

V Česku na něj nenarazíte, můžete si ho ale přivézt ze zahraničí nebo objednat přes Internet například na adrese www.paramountzone.com/voice_changer.htm. Přijde přibližně na 750 Kč. (–mt)

Tajné heslo

Můžete mi poradit, jak se mám přihlásit do místnosti v SMS Chatu? Mám T-Mobile Twist.

Pro přihlášení do veřejné místnosti odešlete textovku ve tvaru *.P místnost* na číslo 5555 (nezapomeňte na tečku před příkazem). Například příkazem *.P MOBILITY* se dostanete do místnosti Mobility, pokud by existovala. Když se chcete přihlásit do soukromé zaheslované místnosti, odešlete textovku ve tvaru *.P místnost Kheslo* na stejné číslo. Konkrétně příkazem *.P VOLEJBAL K1234* se přihlásíte do místnosti Volejbal, která má heslo 1234. Úspěšné přihlášení vám potvrdí textovka, která vás bude informovat o místnosti, do níž jste vstoupil, a o počtu přihlášených uživatelů. (–mt)

Bez Internetu

Mohu se prostřednictvím kapesního počítače Compaq Ipaq a mobilu Ericsson R520 připojit k Internetu pomocí GPRS? Stále to nefunguje. Mám Twist, kde je uvedeno, že s ním lze kromě WAPu používat i mobilní data.

Z Twistu se na mobilní Internet přes GPRS nedostanete. Budete si muset pořídit nějaký z tarifních programů, a pokud to s mobilním datováním myslíte vážně, vyplatí se ještě připlatit dvě stovky měsíčně za datový tarif GPRS Pro. Předplacené karty Twist se sice dostanou přes GPRS na Internet, ale jen na omezený počet stránek na webu T-Mobilu. (–mt)

Hry zatím chybí

Je možné nahráním nového firmwaru dostat do telefonu Alcatel OT 311 hry?

Ano, po nahrání nové verze firmwaru, která by se u nás měla objevit v červnu, by do telefonu měly přibýt tři hry a několik dalších vylepšení. (–mt)

Záhadný WAP

Nechápu, k čemu jsou na WAPu profily, o kterých občas píšete v recenzích.

Kdybyste na mobilu bez wapových profilů používali karty různých operátorů, museli byste WAP pokaždé nastavovat. Profily umožní uložit několik různých nastavení a potom rychle zvolit to správné. V telefonu můžou být například nastavení pro různé operátory, ale profily využijí i ti, kteří mají jen jednu kartu. Do jednoho si nastaví WAP přes GPRS, do druhého přes časově účtovaná data. (–mt)

Změna k lepšímu

Mám dojem, ze nahráním nového softwaru se prodloužila pohotovostní doba telefonu.

Je to možné. Nové verze firmwaru řeší spoustu neduhů a jedním z nich může být také pohotovostní doba nebo délka hovoru. Firmware má na řízení spotřeby energie velký vliv. (–mt)

Tipy čtenářů

Poznámka redakce: Přestože jsme následující příspěvky v co největší míře ověřovali, neručíme za jejich stoprocentní funkčnost.

Nokia 6210: Víte, jak rychle vypnout slovník T9 na mobilním telefonu Nokia 6210? Při psaní textovky dlouze podržte kontextové tlačítko Volby a slovník T9 bude vypnut. Stejně postupujete i při zapnutí slovníku.

Mobilní telefony Nokia: V servisním menu telefonů Nokia (Net Monitor) vyvoláte nápovědu delším podržením tlačítka s hvězdičkou. Stejným způsobem ji vypnete.

Sony CMD-J5/6/7/70: Chcete filtrovat hovory? Obětujte jedno vlastní zvonění a nahrajte pouze ticho. Zvonění potom přiřadíte ke skupině, u které nechcete, aby se vám dovolala.

Nokia 8310

- Tichý profil zapnete nejrychleji číselnou kombinací Menu–3–2–1.

- Při psaní textovky rychle vypnete a zapnete slovník T9, když dvakrát po sobě stisknete klávesu s křížkem.

kolik „žerou“ mobily?

Změřili jsme spotřebu mobilního telefonu Nokia 3330 při různých činnostech. Okamžitá spotřeba dosahuje v následujících situacích přibližně těchto hodnot:

- při vyhledávání sítě a plném signálu: 210–230 mA
- při vyhledávání sítě a špatném signálu: 280–310 mA
- podsvícení displeje: asi 150 mA
- odesílání textovky: 250–260 mA
- hovor: přibližně 300–320 mA
- vyzvánění s vibrací: 360–450 mA
- vyzvánění bez vibrace: 250–350 mA

Telefon, který leží v pohotovostním režimu na místě s dobrým signálem, má zanedbatelný odběr několika miliampér, jen se několikrát za hodinu kontrolně spojuje s nejbližším vysílačem BTS, čímž spotřeba chvilkově vzroste. (–il)

- V nabídce speciálních znaků, kterou v rozepsané textové zprávě zobrazíte delším podržením klávesy s hvězdičkou, se můžete pohybovat rychleji, když využijete klávesy 2, 4, 6, 8 jako kurzor. ■

INZERCE ▼

z dovolené volejte nejlevněji: předplacenky

Vybrali jsme turisticky zajímavé země a do tabulky k nim vyplnili, kolik zaplatíte za volání z nich s předplacenými kartami českých operátorů. Podobný přehled pro tarifní programy najdete na následující straně. Ceny jsou s DPH.

Ve sloupci **v cizině** najdete ceny za volání v dané zemi, cenu ve sloupci **domů** zaplatíte při volání do České republiky, nebo na jiný český mobilní telefon v roamingu. Sloupec **SMS** obsahuje ceny za odeslanou textovku, ve sloupci **příchozí hovory** jsou minutové sazby, které zaplatíte, když vám někdo do ciziny zavolá. U předplacenky Paegas Twist je v tabulce navíc sloupec se zahraničními sítěmi, které podporují **přímý roaming**.

U hovorů ze zahraničí z předplacených karet Go a Twist je nutné k sazbám ještě připočíst jednorázový poplatek 15 Kč (u příchozích hovorů a textových zpráv poplatek není).

	Eurotel Go				Oskarta				Paegas Twist				
	v cizině	domů	SMS	příchozí hovory	v cizině	domů	SMS	příchozí hovory	v cizině	domů	SMS	příchozí hovory	přímý roaming (mobilní síť)
Austrálie	180 Kč	110 Kč	18 Kč	100 Kč	90 Kč	70 Kč	10 Kč	10 Kč	200 Kč	140 Kč	18 Kč	36 Kč	
Belgie	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč	
Bulharsko	60 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	90 Kč	70 Kč	10 Kč	10 Kč	60 Kč	40 Kč	10 Kč	33 Kč	
Čína	180 Kč	110 Kč	18 Kč	100 Kč	130 Kč	110 Kč	16 Kč	37 Kč	200 Kč	140 Kč	18 Kč	111 Kč	
Dánsko	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč	
Egypt	180 Kč	110 Kč	18 Kč	100 Kč	130 Kč	110 Kč	16 Kč	26 Kč	200 Kč	140 Kč	18 Kč	74 Kč	
Finsko	60 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	60 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč	
Francie	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč	Orange
Chorvatsko	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	33 Kč	
Itálie	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč	
Izrael	180 Kč	110 Kč	18 Kč	100 Kč	90 Kč	70 Kč	10 Kč	10 Kč	200 Kč	140 Kč	18 Kč	36 Kč	
Kanada	90 Kč	70 Kč	18 Kč	60 Kč	90 Kč	70 Kč	10 Kč	10 Kč	100 Kč	70 Kč	18 Kč	36 Kč	
Kanárské ostrovy	60 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	60 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč	
Kypr	60 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	90 Kč	70 Kč	10 Kč	10 Kč	100 Kč	70 Kč	18 Kč	33 Kč	
Lucembursko	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč	
Maďarsko	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	33 Kč	Westel
Malta	60 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	90 Kč	70 Kč	10 Kč	10 Kč	100 Kč	70 Kč	18 Kč	33 Kč	
Maroko	60 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	90 Kč	70 Kč	10 Kč	10 Kč	100 Kč	70 Kč	18 Kč	33 Kč	
Monako	60 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	90 Kč	70 Kč	18 Kč	25 Kč	
Německo	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	22 Kč	T-Mobile
Nizozemsko	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč	Dutchtone
Norsko	60 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	60 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč	
Nový Zéland	180 Kč	110 Kč	18 Kč	100 Kč	130 Kč	110 Kč	16 Kč	26 Kč	200 Kč	140 Kč	18 Kč	74 Kč	
Polsko	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	22 Kč	Era, Polkomtel
Portugalsko	60 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	60 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč	
Rakousko	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	22 Kč	T-Mobile
Rumunsko	60 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	90 Kč	70 Kč	10 Kč	10 Kč	60 Kč	40 Kč	10 Kč	33 Kč	Orange
Řecko	60 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	60 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč	
Slovensko	30 Kč	30 Kč	8 Kč	16 Kč	30 Kč	30 Kč	8 Kč	10 Kč	40 Kč	30 Kč	8 Kč	15 Kč	EuroTel, Orange
Španělsko	60 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	60 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč	
Švédsko	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč	
Švýcarsko	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč	Swisscom
Thajsko	180 Kč	110 Kč	18 Kč	100 Kč	130 Kč	110 Kč	16 Kč	26 Kč	200 Kč	140 Kč	18 Kč	111 Kč	
Tunisko	60 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	90 Kč	70 Kč	10 Kč	10 Kč	100 Kč	70 Kč	18 Kč	33 Kč	
Turecko	60 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	90 Kč	70 Kč	10 Kč	10 Kč	60 Kč	40 Kč	10 Kč	33 Kč	
Ukrajina	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	90 Kč	70 Kč	10 Kč	10 Kč	90 Kč	70 Kč	18 Kč	33 Kč	
USA	90 Kč	70 Kč	18 Kč	60 Kč	90 Kč	70 Kč	10 Kč	10 Kč	90 Kč	70 Kč	18 Kč	36 Kč	
Velká Británie	50 Kč	40 Kč	10 Kč	30 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	10 Kč	50 Kč	40 Kč	10 Kč	25 Kč	T-Mobile

z dovolené volejte nejlevněji: tarifní programy

Pro každého českého operátora v tabulce najdete nejvýhodnější ceny pro volání v cizině, do ČR a pro posílání SMS ve vybraných turisticky atraktivních zemích. Tabulka je určena uživatelům s tarifními programy, ceny jsou platné k 15. květnu 2002. Podobnou tabulku určenou předplaceným kartám najdete na předchozí straně. Ceny jsou uvedeny s DPH a jsou zaokrouhleny na jednotky (přesné nezaokrouhlené ceny najdete v tabulce na druhém Užitečném cédéčku Mobilit).

Cena před lomítkem je ve špičce, za lomítkem mimo špičku. Pokud bylo na výběr více cen, do tabulky jsme vybrali ty nejvyšší. Někdy lze proto například na telefon ve vlastní síti zahraničního operátora volat levněji než na tamější pevnou síť.

V černém řádku v záhlaví každé země uvádíme poplatky za **příchozí roaming** – tj. kolik zaplatíte za minutu hovoru, když vám někdo zavolá do ciziny na váš český mobil. U Oskara najdete pouze cenu pro běžné tarifní programy – tarify Dohoda s Oskarem a Slyším Vás mají jiné minutové sazby a kvůli mnoha výjimkám jsme je nezahrnuli do tabulky. U T-Mobilu také sazby závisí na použitém tarifu.

Při hledání nejvýhodnější ceny postupujte takto: Vyberte zemi, do které cestujete, a zaměřte se na sekci svého operátora. Ve sloupci **v cizině** jsou ceny za volání v této zemi, cenu ve sloupci **domů** zaplatíte při volání z ciziny do ČR, anebo na jiný český telefon v roamingu. Sloupec **SMS** obsahuje ceny textovek ze zahraničí.

V tabulce jsou nejvýše tři nejvýhodnější mobilní operátoři seřazení podle cen za volání ve špičce. Pokud jich je v tabulce méně, znamená to, že v dané zemi není více mobilních sítí, nebo s nimi český operátor nemá uzavřenu roamingovou smlouvu. V některých zemích jsou naopak více než tři mobilní operátoři – najdete je v kompletní tabulce na druhém Užitečném cédéčku Mobilit.

Roamingové ceny se kvůli změnám kursů a také kvůli dalším důvodům často mění, raději se proto na přesné sazby informujte před odjezdem. Změna se však často promítne do cen všech operátorů v dané zemi, pořadí jejich výhodnosti by proto mělo zůstat stále stejné. Zdrojem dat pro tabulku byly webové stránky mobilních operátorů.

	Eurotel						Oskar						T-Mobile					
Austrálie	**Eurotel: 66 Kč + cena za volání do Českého Telecomu**						**Oskar: 10 Kč**						**T-Mobile: 27–32 Kč** ← cena příchozího hovoru					
	v cizině		**domů**		**SMS**		**v cizině**		**domů**		**SMS**		**v cizině**		**domů**		**SMS**	
	Optus	14/14 Kč	Optus	27/27 Kč	Optus	zdarma	Optus	15/15 Kč	Optus	28/28 Kč	Optus	zdarma	Vodafone	11/6 Kč	Optus	27/27 Kč	Optus	zdarma
	Telstra	17/17 Kč	Telstra	29/29 Kč	Vodafone	zdarm.	Telstra	17/17 Kč	Telstra	29/29 Kč	Telstra	10 Kč	Optus	14/14 Kč	Telstra	27/27 Kč	Vodafone	zdarma
	Vodafone	17/7 Kč	Vodafone	61/61 Kč	Telstra	10 Kč							Telstra	15/15 Kč	Vodafone	59/59 Kč	Telstra	9 Kč
	• *Eurotel: plus jednorázový poplatek za mezinárodní hovor – Optus 7,67 Kč, Telstra 13,19 Kč (18,39 Kč za národní hovor), Vodafone 3,36 Kč*																	
	• *Oskar: plus jednorázový poplatek – Optus 7,70 Kč, Telstra 8,40 Kč (13,30 Kč za mezinárodní hovor)*																	
	• *T-Mobile: plus jednorázový poplatek – Optus 7,46 Kč, Telstra 7,70 Kč (12,13 Kč za mezinárodní hovor), Vodafone 2,80 Kč (3,27 za mezinárodní hovor)*																	
Belgie	**Eurotel: 26 Kč + cena za volání do Českého Telecomu**						**Oskar: 10 Kč**						**T-Mobile: 20–25 Kč** ← cena příchozího hovoru					
	v cizině		**domů**		**SMS**		**v cizině**		**domů**		**SMS**		**v cizině**		**domů**		**SMS**	
	Mobistar	20/11 Kč	Orange	49/49 Kč	Mobistar	5 Kč	Mobistar	20/20 Kč	Mobistar	52/39 Kč	Mobistar	5 Kč	Mobistar	22/12 Kč	Mobistar	58/43 Kč	Mobistar	5 Kč
	Orange	25/16 Kč	Mobistar	52/39 Kč	Orange	5 Kč	Orange	25/16 Kč	Orange	49/49 Kč	Orange	5 Kč	Orange	29/19 Kč	Proximus	58/43 Kč	Orange	6 Kč
	Proximus	28/11 Kč	Proximus	52/39 Kč	Proximus	6 Kč							Proximus	31/12 Kč	Orange	59/59 Kč	Proximus	7 Kč
Bulharsko	**Eurotel: 33 Kč + cena za volání do Českého Telecomu**						**Oskar: 10 Kč**						**T-Mobile: 26–32 Kč** ← cena příchozího hovoru					
	v cizině		**domů**		**SMS**		**v cizině**		**domů**		**SMS**		**v cizině**		**domů**		**SMS**	
	Mobiltel	22/17 Kč	Mobiltel	56/56 Kč	Mobiltel	11 Kč	Mobiltel	22/17 Kč	Mobiltel	56/56 Kč	Mobiltel	11 Kč	Mobiltel	23/17 Kč	Mobiltel	57/57 Kč	Mobiltel	11 Kč
Čína	**Eurotel: 82 Kč + cena za volání do Českého Telecomu**						**Oskar: 37 Kč**						**T-Mobile: 93–100 Kč** ← cena příchozího hovoru					
	v cizině		**domů**		**SMS**		**v cizině**		**domů**		**SMS**		**v cizině**		**domů**		**SMS**	
	CT GSM	15/15 Kč	CT GSM	65/65 Kč	CT GSM	11 Kč	CU GSM	34/34 Kč	CU GSM	60/60 Kč	CU GSM	41 Kč	CT GSM	15/15 Kč	CT GSM	65/65 Kč	CT GSM	11 Kč
	CU GSM	15/15 Kč	CU GSM	65/65 Kč	CU GSM	19 Kč												
Dánsko	**Eurotel: 26 Kč + cena za volání do Českého Telecomu**						**Oskar: 10 Kč**						**T-Mobile: 20–25 Kč** ← cena příchozího hovoru					
	v cizině		**domů**		**SMS**		**v cizině**		**domů**		**SMS**		**v cizině**		**domů**		**SMS**	
	Telia	9/4 Kč	Telia	24/22 Kč	Telia	5 Kč	Telia	9/5 Kč	Telia	24/22 Kč	Orange	3 Kč	Telia	9/5 Kč	Telia	25/22 Kč	Orange	2 Kč
	Orange	17/17 Kč	Orange	29/29 Kč	Orange	11 Kč	Orange	12/12 Kč	Orange	29/29 Kč	Telia	5 Kč	Orange	12/12 Kč	Orange	29/29 Kč	Telia	5 Kč
	Sonofon	21/18 Kč	Sonofon	31/27 Kč	Sonofon	11 Kč	Sonofon	21/19 Kč	Sonofon	31/27 Kč	Sonofon	11 Kč	Sonofon	21/19 Kč	Sonofon	31/27 Kč	Sonofon	11 Kč
	• *Eurotel: plus jednorázový poplatek – Orange 1,06 (pouze národní hovory), Telia 1,06 Kč, Sonofon a TDC Mobil 1,22 Kč*																	
	• *Oskar: plus jednorázový poplatek – Telia 1,10 Kč, Sonofon a TDC Mobil 1,20 Kč*																	
	• *T-Mobile: plus jednorázový poplatek – Telia 1,08 Kč, Sonofon a TDC Mobil 1,24 Kč*																	
Egypt	**Eurotel: 66 Kč + cena za volání do Českého Telecomu**						**Oskar: 26 Kč**						**T-Mobile: 62–67 Kč** ← cena příchozího hovoru					
	v cizině		**domů**		**SMS**		**v cizině**		**domů**		**SMS**		**v cizině**		**domů**		**SMS**	
	MobilNil	21/21 Kč	Vodafone	56/51 Kč	Vodafone	8 Kč	MobiNil	20/20 Kč	MobiNil	67/62 Kč	Vodafone	8 Kč	MobilNil	22/22 Kč	MobilNil	75/69 Kč	Vodafone	8 Kč
	Vodafone	22/22 Kč	MobilNil	73/68 Kč	MobilNil	11 Kč	Vodafone	22/22 Kč	Vodafone	84/79 Kč	MobiNil	10 Kč	Vodafone	22/22 Kč	Vodafone	86/80 Kč	MobilNil	11 Kč
Finsko	**Eurotel: 33 Kč + cena za volání do Českého Telecomu**						**Oskar: 10 Kč**						**T-Mobile: 20–25 Kč** ← cena příchozího hovoru					
	v cizině		**domů**		**SMS**		**v cizině**		**domů**		**SMS**		**v cizině**		**domů**		**SMS**	
	Finnish 2G	11/6 Kč	Telia	16/16 Kč	Finnish 2G	6 Kč	Finnish 2G	12/6 Kč	Radiolinja	23/18 Kč	Finnish 2G	6 Kč	Radiolinja	13/7 Kč	Radiolinja	26/20 Kč	Finnish 2G	6 Kč
	Radiolinja	11/6 Kč	Radiolinja	23/18 Kč	Radiolinja	6 Kč	Radiolinja	12/6 Kč	Finnish 2G	25/20 Kč	Radiolinja	6 Kč	Finnish 2G	13/7 Kč	Finnish 2G	28/22 Kč	Radiolinja	6 Kč
	Sonera	13/13 Kč	Finnish 2G	25/20 Kč	Sonera	6 Kč	Sonera	14/14 Kč	Sonera	30/25 Kč	Sonera	6 Kč	Sonera	15/15 Kč	Alands	28/28 Kč	Alands	7 Kč
	• *Eurotel: plus jednorázový poplatek – Sonera 0,40 Kč*																	
	• *Oskar: plus jednorázový poplatek – Sonera 0,40 Kč*																	
	• *T-Mobile: plus jednorázový poplatek – Sonera 0,44 Kč*																	
Francie	**Eurotel: 26 Kč + cena za volání do Českého Telecomu**						**Oskar: 10 Kč**						**T-Mobile: 20–25 Kč** ← cena příchozího hovoru					
	v cizině		**domů**		**SMS**		**v cizině**		**domů**		**SMS**		**v cizině**		**domů**		**SMS**	
	Bouygtel	23/10 Kč	Bouygtel	37/22 Kč	Bouygtel	6 Kč	SFR	24/13 Kč	SFR	39/25 Kč	Bouygtel	6 Kč	Bouygtel	26/11 Kč	Bouygtel	41/24 Kč	Bouygtel	6 Kč
	SFR	24/13 Kč	SFR	39/25 Kč	Orange	7 Kč	Orange	25/13 Kč	Bouygtel	40/23 Kč	Orange	7 Kč	SFR	27/14 Kč	SFR	44/27 Kč	Orange	8 Kč
	Orange	25/13 Kč	Orange	40/25 Kč	SFR	7 Kč	Bouygtel	25/11 Kč	Orange	40/25 Kč	SFR	7 Kč	Orange	27/14 Kč	Orange	44/28 Kč	SFR	8 Kč
Chorvatsko	**Eurotel: 26 Kč + cena za volání do Českého Telecomu**						**Oskar: 10 Kč**						**T-Mobile: 26–32 Kč** ← cena příchozího hovoru					
	v cizině		**domů**		**SMS**		**v cizině**		**domů**		**SMS**		**v cizině**		**domů**		**SMS**	
	Cronet	16/10 Kč	VIPnet	22/22 Kč	VIPnet	3 Kč	Cronet	16/10 Kč	VIPnet	22/22 Kč	Cronet	5 Kč	Cronet	16/10 Kč	VIPnet	22/22 Kč	VIPnet	3 Kč
	VIPnet	16/11 Kč	Cronet	24/24 Kč	Cronet	5 Kč	VIPnet	16/11 Kč	Cronet	24/24 Kč	VIPnet	5 Kč	VIPnet	16/11 Kč	Cronet	24/24 Kč	Cronet	5 Kč
Itálie	**Eurotel: 26 Kč + cena za volání do Českého Telecomu**						**Oskar: 10 Kč**						**T-Mobile: 20–25 Kč** ← cena příchozího hovoru					
	v cizině		**domů**		**SMS**		**v cizině**		**domů**		**SMS**		**v cizině**		**domů**		**SMS**	
	Blu	13/13 Kč	Blu	20/20 Kč	Wind	4 Kč	Blu	14/14 Kč	Blu	20/20 Kč	Wind	4 Kč	Blu	13/13 Kč	Blu	20/20 Kč	Wind	4 Kč
	Omnitel	14/14 Kč	TIM	23/23 Kč	Omnitel	5 Kč	Omnitel	14/14 Kč	Omnitel	26/26 Kč	Omnitel	5 Kč	Omnitel	16/16 Kč	TIM	26/26 Kč	Omnitel	5 Kč
	TIM	16/16 Kč	Omnitel	26/26 Kč	Blu	6 Kč	TIM	16/16 Kč	TIM	26/26 Kč	Blu	6 Kč	Wind	16/16 Kč	Omnitel	29/29 Kč	Blu	5 Kč
	• *Eurotel: plus jednorázový poplatek – Blu 4,74/12,25 Kč (národní/mezinárodní hovor), Omnitel 4,74/14,22 Kč, TIM 5,93/12,25 Kč*																	
	• *Oskar: plus jednorázový poplatek – Blu 4,70/12,30 Kč (národní/mezinárodní hovor), Omnitel 4,70/14,20 Kč, TIM 5,90/12,30 Kč*																	
	• *T-Mobile: plus jednorázový poplatek – Blu 4,67/12,18 Kč (národní/mezinárodní hovor), Omnitel 5,24/15,73 Kč, TIM 6,29/12,59 Kč*																	
Izrael	**Eurotel: 66 Kč + cena za volání do Českého Telecomu**						**Oskar: 10 Kč**						**T-Mobile: 27–32 Kč** ← cena příchozího hovoru					
	v cizině		**domů**		**SMS**		**v cizině**		**domů**		**SMS**		**v cizině**		**domů**		**SMS**	
	Orange	31/18 Kč	Orange	93/77 Kč	Orange	22 Kč	Orange	31/18 Kč	Orange	93/77 Kč	Orange	22 Kč	Orange	30/18 Kč	Orange	91/76 Kč	Orange	21 Kč
Kanada	**Eurotel: 44 Kč + cena za volání do Českého Telecomu**						**Oskar: 10 Kč**						**T-Mobile: 27–32 Kč** ← cena příchozího hovoru					
	v cizině		**domů**		**SMS**		**v cizině**		**domů**		**SMS**		**v cizině**		**domů**		**SMS**	
	Microcell	31/31 Kč	Microcell	66/66 Kč	Microcell	9 Kč	Microcell	33/33 Kč	Microcell	71/71 Kč	Microcell	9 Kč	Microcell	31/31 Kč	Microcell	67/67 Kč	Microcell	9 Kč
Kanárské Ostrovy																		
	• *jsou španělským územím, pro operátory a jejich ceny se podívejte do oddílu Španělsko*																	
Kypr	**Eurotel: 44 Kč + cena za volání do Českého Telecomu**						**Oskar: 10 Kč**						**T-Mobile: 26–32 Kč** ← cena příchozího hovoru					
	v cizině		**domů**		**SMS**		**v cizině**		**domů**		**SMS**		**v cizině**		**domů**		**SMS**	
	Cyta	5/2 Kč	Cyta	23/20 Kč	Cyta	3 Kč	Cyta	5/2 Kč	Cyta	23/20 Kč	Cyta	3 Kč	Cyta	5/2 Kč	Cyta	24/20 Kč	Cyta	3 Kč
Lucembursko	**Eurotel: 26 Kč + cena za volání do Českého Telecomu**						**Oskar: 10 Kč**						**T-Mobile: 20–25 Kč** ← cena příchozího hovoru					
	v cizině		**domů**		**SMS**		**v cizině**		**domů**		**SMS**		**v cizině**		**domů**		**SMS**	
	LuxGSM	22/8 Kč	LuxGSM	35/19 Kč	LuxGSM	5 Kč	LuxGSM	22/22 Kč	LuxGSM	35/19 Kč	LuxGSM	5 Kč	LuxGSM	24/24 Kč	LuxGSM	39/22 Kč	LuxGSM	5 Kč
	Tango	28/5 Kč	Tango	35/12 Kč	Tango	5 Kč							Tango	32/5 Kč	Tango	50/24 Kč	Tango	5 Kč
Maďarsko	**Eurotel: 26 Kč + cena za volání do Českého Telecomu**						**Oskar: 10 Kč**						**T-Mobile: 26–32 Kč** ← cena příchozího hovoru					
	v cizině		**domů**		**SMS**		**v cizině**		**domů**		**SMS**		**v cizině**		**domů**		**SMS**	
	Vodafone	10/5 Kč	Vodafone	19/19 Kč	Vodafone	4 Kč	Vodafone	10/5 Kč	Vodafone	19/19 Kč	Vodafone	4 Kč	Vodafone	10/5 Kč	Vodafone	19/19 Kč	Vodafone	4 Kč
	Westel	12/7 Kč	Pannon	29/29 Kč	Westel	6 Kč	Pannon	12/7 Kč	Pannon	25/25 Kč	Pannon	6 Kč	Westel	12/7 Kč	Pannon	30/30 Kč	Westel	6 Kč
	Pannon	13/8 Kč	Westel	33/33 Kč	Pannon	6 Kč	Westel	12/7 Kč	Westel	33/33 Kč	Westel	7 Kč	Pannon	13/8 Kč	Westel	33/33 Kč	Pannon	7 Kč
Malta	**Eurotel: 44 Kč + cena za volání do Českého Telecomu**						**Oskar: 10 Kč**						**T-Mobile: 26–32 Kč** ← cena příchozího hovoru					
	v cizině		**domů**		**SMS**		**v cizině**		**domů**		**SMS**		**v cizině**		**domů**		**SMS**	
	Mobisle	29/17 Kč	Mobisle	74/59 Kč	Mobisle	9 Kč	Mobisle	29/17 Kč	Mobisle	74/59 Kč	Mobisle	8 Kč	Mobisle	29/17 Kč	Mobisle	74/59 Kč	Mobisle	9 Kč
	Vodafone	33/20 Kč	Vodafone	85/61 Kč	Vodafone	10 Kč	Vodafone	33/20 Kč	Vodafone	85/61 Kč	Vodafone	10 Kč	Vodafone	33/20 Kč	Vodafone	86/62 Kč	Vodafone	10 Kč
Maroko	**Eurotel: 44 Kč + cena za volání do Českého Telecomu**												**T-Mobile: 26–32 Kč** ← cena příchozího hovoru					
	v cizině		**domů**		**SMS**								**v cizině**		**domů**		**SMS**	
	IAM	21/11 Kč	IAM	74/70 Kč	Meditel	14 Kč							IAM	22/11 Kč	IAM	75/65 Kč	Meditel	14 Kč
	Meditel	21/11 Kč	Meditel	76/65 Kč	IAM	19 Kč							Meditel	22/11 Kč	Meditel	77/66 Kč	IAM	19 Kč
Monako																		
	• *Stejně jako ve Francii*																	

z dovolené volejte nejlevněji: tarifní programy

Eurotel

	v cizině		domů		SMS	
Německo	**Eurotel: 18 Kč + cena za volání do Českého Telecomu**					
	T-Mobile	22/11 Kč	Viag	34/19 Kč	Vodafone	4 Kč
	Viag	34/19 Kč	E-Plus	35/17 Kč	E-Plus	6 Kč
	E-Plus	35/17 Kč	T-Mobile	35/21 Kč	Viag	7 Kč
Nizozemsko	**Eurotel: 26 Kč + cena za volání do Českého Telecomu**					
	Ben	18/13 Kč	Ben	23/23 Kč	Dutchtone	8 Kč
	Dutchtone	20/20 Kč	Dutchtone	32/32 Kč	KPN	9 Kč
	Libertel	24/7 Kč	Telfort	34/15 Kč	Libertel	10 Kč
	• Eurotel: plus jednorázový poplatek – Dutchtone 1,98 Kč					
	• Oskar: plus jednorázový poplatek – Dutchtone 2,00 Kč					
	• T-Mobile: plus jednorázový poplatek – Dutchtone 2,21 Kč					
Norsko	**Eurotel: 33 Kč + cena za volání do Českého Telecomu**					
	Netcom	23/23 Kč	Telenor	24/19 Kč	Telenor	7 Kč
	Telenor	24/12 Kč	Netcom	45/45 Kč	Netcom	8 Kč
	• Eurotel: plus jednorázový poplatek – Netcom 5,14 Kč, Telenor 2,54 Kč					
	• Oskar: plus jednorázový poplatek – Netcom 5,20 Kč, Telenor 3,20 Kč					
	• T-Mobile: plus jednorázový poplatek – Netcom 5,22 Kč, Telenor 2,58 Kč					
Nový Zéland	**Eurotel: 82 Kč + cena za volání do Českého Telecomu**					
	Vodafone	33/12 Kč	Vodafone	117/76 Kč	Vodafone	11 Kč
Polsko	**Eurotel: 18 Kč + cena za volání do Českého Telecomu**					
	Idea	14/7 Kč	Idea	32/25 Kč	Idea	3 Kč
	Era	17/9 Kč	Era	38/31 Kč	Era	8 Kč
	Polkomtel	19/8 Kč	Polkomtel	40/30 Kč	Polkomtel	9 Kč
Portugalsko	**Eurotel: 44 Kč + cena za volání do Českého Telecomu**					
	TMN	12/12 Kč	Vodafone	28/28 Kč	TMN	8 Kč
	Optimus	20/20 Kč	Optimus	36/36 Kč	Optimus	10 Kč
	Vodafone	20/20 Kč	TMN	40/40 Kč	Vodafone	10 Kč
Rakousko	**Eurotel: 18 Kč + cena za volání do Českého Telecomu**					
	Tele.ring	23/23 Kč	Tele.ring	27/27 Kč	Tele.ring	10 Kč
	T-Mobile	25/25 Kč	Connect	36/36 Kč	T-Mobile	11 Kč
	Connect	26/26 Kč	T-Mobile	36/36 Kč	Connect	12 Kč
	• Eurotel: plus jednorázový poplatek za mezinárodní hovor – Mobilkom 13,83 Kč					
	• Oskar: plus jednorázový poplatek za mezinárodní hovor – Mobilkom 13,90 Kč					
	• T-Mobile: plus jednorázový poplatek za mezinárodní hovor – Mobilkom 13,71 Kč					
Rumunsko	**Eurotel: 33 Kč + cena za volání do Českého Telecomu**					
	Connex	9/9 Kč	Comsmorom	69/58 Kč	Comsmorom	4 Kč
	Comsmorom	16/8 Kč	Orange	69/61 Kč	Connex	4 Kč
	Orange	20/12 Kč	Connex	72/70 Kč	Orange	4 Kč
Řecko	**Eurotel: 33 Kč + cena za volání do Českého Telecomu**					
	Cosmote	11/11 Kč	Vodafone	24/24 Kč	Stet Hellas	4 Kč
	Vodafone	13/13 Kč	Cosmote	24/24 Kč	Vodafone	5 Kč
	Stet Hellas	16/11 Kč	Stet Hellas	30/24 Kč	Cosmote	6 Kč
Slovensko	**Eurotel: 11 Kč + cena za volání do Českého Telecomu**					
	EuroTel	16/16 Kč	Orange	24/14 Kč	Orange	5 Kč
	Eurotel NMT	16/16 Kč	EuroTel	26/26 Kč	EuroTel	6 Kč
	Orange	19/9 Kč	Eurotel NMT	26/26 Kč	Eurotel NMT	6 Kč
Španělsko	**Eurotel: 33 Kč + cena za volání do Českého Telecomu**					
	Telefonica	21/9 Kč	Amena	36/27 Kč	Amena	8 Kč
	Amena	27/16 Kč	Telefonica	36/27 Kč	Telefonica	12 Kč
	Vodafone	28/14 Kč	Vodafone	37/27 Kč	Vodafone	12 Kč
	• Eurotel: plus jednorázový poplatek – všechny sítě 4,74 Kč (národní hovor) a 15,01 Kč (mezinárodní hovor)					
	• Oskar: plus jednorázový poplatek – všechny sítě 4,70 Kč (národní hovor) a 15,00 Kč (mezinárodní hovor)					
	• T-Mobile: plus jednorázový poplatek – Amena 5,31/16,58 Kč (národní/mezinárodní hovor), Telefonica 5,31/16,98 Kč, Vodafone 5,30/16,77 Kč, Xfera 6,62/16,33 Kč					
Švédsko	**Eurotel: 33 Kč + cena za volání do Českého Telecomu**					
	Comviq	22/8 Kč	Comviq	22/22 Kč	Comviq	9 Kč
	Telia	23/9 Kč	Telia	23/23 Kč	Vodafone	9 Kč
	Vodafone	24/8 Kč	Vodafone	24/19 Kč	Telia	10 Kč
	• Eurotel: plus jednorázový poplatek – Comviq 1,38 Kč					
	• Oskar: plus jednorázový poplatek – Comviq 1,40 Kč					
	• T-Mobile: plus jednorázový poplatek – Comviq 1,39 Kč					
Švýcarsko	**Eurotel: 26 Kč + cena za volání do Českého Telecomu**					
	Orange	24/16 Kč	Sunrise	42/42 Kč	Orange	8 Kč
	Sunrise	24/24 Kč	Swisscom	46/37 Kč	Swisscom	9 Kč
	Swisscom	26/19 Kč	Orange	56/47 Kč	Sunrise	9 Kč
Thajsko	**Eurotel: 82 Kč + cena za volání do Českého Telecomu**					
	AIS	13/10 Kč	AIS	43/40 Kč	AIS	10 Kč
	TAC	13/13 Kč	TAC	46/40 Kč	TAC	13 Kč
Tunisko	**Eurotel: 44 Kč + cena za volání do Českého Telecomu**					
	Tunicell	8/5 Kč	Tunicell	32/29 Kč	Tunicell	4 Kč
Turecko	**Eurotel: 33 Kč + cena za volání do Českého Telecomu**					
	Telsim	24/24 Kč	Telsim	54/54 Kč	Telsim	8 Kč
	Turkcell	29/29 Kč	Turkcell	57/57 Kč	Turkcell	8 Kč
	• Oskar: plus jednorázový poplatek – Turcell 27,70 Kč					
	• T-Mobile: plus jednorázový poplatek – Turcell 28,18 Kč					
Ukrajina	**Eurotel: 26 Kč + cena za volání do Českého Telecomu**					
	Golden	19/6 Kč	Golden	44/44 Kč	Golden	3 Kč
	Kyivstar	20/13 Kč	Kyivstar	49/40 Kč	UMC	3 Kč
	UMC	24/11 Kč	UMC	86/86 Kč	Kyivstar	3 Kč
USA	**Eurotel: 44 Kč + cena za volání do Českého Telecomu**					
	BellSouth	31/31 Kč	BellSouth	66/66 Kč	BellSouth	zdarm.
	Pacific Bell	31/31 Kč	Pacific Bell	66/66 Kč	Pac. Bell	zdarm.
	VoiceStream	31/31 Kč	VoiceStream	66/66 Kč	VoiceStream	9 Kč
Velká Británie	**Eurotel: 26 Kč + cena za volání do Českého Telecomu**					
	Cellnet	13/6 Kč	T-Mobile	39/26 Kč	Orange	3 Kč
	T-Mobile	13/13 Kč	Orange	42/29 Kč	Vodafone	8 Kč
	Orange	16/6 Kč	Vodafone	48/32 Kč	Cellnet	10 Kč

Oskar

	v cizině		domů		SMS	
Německo	**Oskar: 10 Kč**					
	T-Mobile	22/11 Kč	Viag	34/19 Kč	Vodafone	4 Kč
	Viag	34/19 Kč	T-Mobile	35/21 Kč	E-Plus	7 Kč
	Vodafone	35/17 Kč	Vodafone	35/17 Kč	Viag	7 Kč
Nizozemsko	**Oskar: 10 Kč**					
	Ben	18/14 Kč	Ben	23/23 Kč	Dutchtone	8 Kč
	Dutchtone	20/20 Kč	Dutchtone	32/32 Kč	KPN	10 Kč
	Telfort	24/7 Kč	Telfort	34/15 Kč	Ben	11 Kč
Norsko	**Oskar: 10 Kč**					
	Netcom	23/23 Kč	Telenor	37/37 Kč	Netcom	8 Kč
	Telenor	33/24 Kč	Netcom	45/45 Kč	Telenor	9 Kč
Nový Zéland						
Polsko	**Oskar: 10 Kč**					
	Idea	14/7 Kč	Idea	33/26 Kč	Idea	3 Kč
	Era	17/9 Kč	Era	38/31 Kč	Era	8 Kč
	Polkomtel	19/9 Kč	Polkomtel	40/30 Kč	Polkomtel	9 Kč
Portugalsko	**Oskar: 10 Kč**					
	TMN	12/12 Kč	Vodafone	30/30 Kč	TMN	8 Kč
	Vodafone	21/21 Kč	TMN	40/40 Kč	Optimus	11 Kč
	Optimus	38/38 Kč	Optimus	40/40 Kč	Vodafone	11 Kč
Rakousko	**Oskar: 10 Kč**					
	Tele.ring	23/23 Kč	Tele.ring	27/27 Kč	Tele.ring	10 Kč
	T-Mobile	25/25 Kč	Connect	36/36 Kč	T-Mobile	12 Kč
	Connect	26/26 Kč	T-Mobile	36/36 Kč	Connect	12 Kč
Rumunsko	**Oskar: 10 Kč**					
	Connex	9/9 Kč	Connex	73/71 Kč	Connex	5 Kč
Řecko	**Oskar: 10 Kč**					
	Cosmote	12/12 Kč	Cosmote	24/24 Kč	Stet Hellas	4 Kč
	Stet Hellas	16/11 Kč	Vodafone	26/26 Kč	Vodafone	4 Kč
	Vodafone	20/14 Kč	Stet Hellas	30/24 Kč	Cosmote	6 Kč
Slovensko	**Oskar: 10 Kč**					
	EuroTel	16/16 Kč	Orange	24/14 Kč	Orange	5 Kč
	Orange	19/9 Kč	EuroTel	26/26 Kč	EuroTel	6 Kč
Španělsko	**Oskar: 10 Kč**					
	Telefonica	21/10 Kč	Amena	36/27 Kč	Amena	8 Kč
	Amena	27/16 Kč	Telefonica	36/27 Kč	Telefonica	12 Kč
	Vodafone	29/14 Kč	Vodafone	37/27 Kč	Vodafone	12 Kč
Švédsko	**Oskar: 10 Kč**					
	Comviq	22/8 Kč	Comviq	22/22 Kč	Comviq	9 Kč
	Telia	23/9 Kč	Telia	23/23 Kč	Vodafone	9 Kč
	Vodafone	24/8 Kč	Vodafone	24/19 Kč	Telia	10 Kč
Švýcarsko	**Oskar: 10 Kč**					
	Orange	24/16 Kč	Sunrise	42/42 Kč	Swisscom	9 Kč
	Sunrise	24/24 Kč	Swisscom	46/37 Kč	Sunrise	9 Kč
	Swisscom	26/19 Kč	Orange	56/47 Kč	Orange	11 Kč
Thajsko	**Oskar: 26 Kč**					
	Orange	24/24 Kč	Orange	62/54 Kč	Orange	14 Kč
Tunisko	**Oskar: Kč**					
Turecko	**Oskar: 10 Kč**					
	Telsim	24/24 Kč	Telsim	54/54 Kč	Telsim	8 Kč
	Aria	27/27 Kč	Turkcell	55/55 Kč	Turkcell	9 Kč
	Turkcell	28/28 Kč	Aria	68/68 Kč	Aria	11 Kč
Ukrajina	**Oskar: 10 Kč**					
	UMC	24/11 Kč	UMC	86/86 Kč	UMC	3 Kč
USA	**Oskar: 10 Kč**					
	VoiceStream	31/31 Kč	VoiceStream	67/67 Kč	VoiceStream	9 Kč
Velká Británie	**Oskar: 10 Kč**					
	T-Mobile	13/13 Kč	T-Mobile	39/26 Kč	Orange	3 Kč
	Orange	16/7 Kč	Orange	43/29 Kč	Vodafone	8 Kč
	Vodafone	19/8 Kč	Vodafone	48/32 Kč	Cellnet	10 Kč

T-Mobile

	v cizině		domů		SMS	
Německo	**T-Mobile: 19–22 Kč** ⟵ cena příchozího hovoru					
	T-Mobile	23/11 Kč	T-Mobile	36/21 Kč	Vodafone	5 Kč
	Viag	38/21 Kč	Viag	38/21 Kč	E-Plus	7 Kč
	E-Plus	39/19 Kč	E-Plus	39/19 Kč	T-Mobile	7 Kč
Nizozemsko	**T-Mobile: 20–25 Kč** ⟵ cena příchozího hovoru					
	Ben	20/15 Kč	Ben	26/26 Kč	Dutchtone	9 Kč
	Dutchtone	22/22 Kč	Dutchtone	35/35 Kč	KPN	10 Kč
	Telfort	27/8 Kč	Telfort	38/17 Kč	Libertel	11 Kč
Norsko	**T-Mobile: 20–25 Kč** ⟵ cena příchozího hovoru					
	Netcom	23/23 Kč	Telenor	30/30 Kč	Telenor	7 Kč
	Telenor	25/12 Kč	Netcom	46/46 Kč	Netcom	8 Kč
Nový Zéland	**T-Mobile: 62–67 Kč** ⟵ cena příchozího hovoru					
	Vodafone	34/12 Kč	Vodafone	117/76 Kč	Vodafone	11 Kč
Polsko	**T-Mobile: 19–22 Kč** ⟵ cena příchozího hovoru					
	Idea	15/7 Kč	Idea	33/26 Kč	Idea	3 Kč
	Era	16/9 Kč	Era	36/29 Kč	Era	7 Kč
	Polkomtel	19/9 Kč	Polkomtel	41/30 Kč	Polkomtel	9 Kč
Portugalsko	**T-Mobile: 20–25 Kč** ⟵ cena příchozího hovoru					
	TMN	13/13 Kč	Vodafone	31/31 Kč	TMN	9 Kč
	Vodafone	22/22 Kč	Optimus	40/40 Kč	Optimus	11 Kč
	Optimus	40/40 Kč	TMN	44/44 Kč	Vodafone	11 Kč
Rakousko	**T-Mobile: 19–22 Kč** ⟵ cena příchozího hovoru					
	Tele.ring	25/25 Kč	Tele.ring	30/30 Kč	Tele.ring	11 Kč
	T-Mobile	25/25 Kč	T-Mobile	37/37 Kč	T-Mobile	12 Kč
	Mobilkom	28/12 Kč	Connect	40/40 Kč	Mobilkom	12 Kč
Rumunsko	**T-Mobile: 26–32 Kč** ⟵ cena příchozího hovoru					
	Connex	10/9 Kč	Comsmorom	70/59 Kč	Orange	4 Kč
	Comsmorom	16/9 Kč	Orange	70/62 Kč	Connex	4 Kč
	Orange	20/12 Kč	Connex	74/72 Kč	Comsmorom	5 Kč
Řecko	**T-Mobile: 20–25 Kč** ⟵ cena příchozího hovoru					
	Cosmote	13/13 Kč	Vodafone	26/26 Kč	Stet Hellas	4 Kč
	Vodafone	15/15 Kč	Cosmote	27/27 Kč	Vodafone	5 Kč
	Stet Hellas	18/13 Kč	Stet Hellas	34/27 Kč	Cosmote	7 Kč
Slovensko	**T-Mobile: 13–14 Kč** ⟵ cena příchozího hovoru					
	EuroTel	18/18 Kč	Orange	24/14 Kč	Orange	5 Kč
	Orange	19/9 Kč	EuroTel	29/29 Kč	EuroTel	7 Kč
Španělsko	**T-Mobile: 20–25 Kč** ⟵ cena příchozího hovoru					
	Telefonica	24/11 Kč	Xfera	40/30 Kč	Amena	9 Kč
	Xfera	30/13 Kč	Amena	40/30 Kč	Vodafone	13 Kč
	Amena	31/18 Kč	Telefonica	40/30 Kč	Xfera	13 Kč
Švédsko	**T-Mobile: 20–25 Kč** ⟵ cena příchozího hovoru					
	Comviq	22/8 Kč	Comviq	22/22 Kč	Comviq	9 Kč
	Telia	23/9 Kč	Telia	23/23 Kč	Vodafone	9 Kč
	Vodafone	24/8 Kč	Vodafone	24/19 Kč	Telia	10 Kč
Švýcarsko	**T-Mobile: 20–25 Kč** ⟵ cena příchozího hovoru					
	Orange	24/17 Kč	Sunrise	43/43 Kč	Orange	9 Kč
	Sunrise	25/25 Kč	Swisscom	47/38 Kč	Swisscom	9 Kč
	Swisscom	27/20 Kč	Orange	57/48 Kč	Sunrise	10 Kč
Thajsko	**T-Mobile: 93–100 Kč** ⟵ cena příchozího hovoru					
	AIS	13/13 Kč	AIS	40/40 Kč	AIS	10 Kč
	TAC	13/13 Kč	TAC	46/40 Kč	TAC	13 Kč
	Orange	25/25 Kč	Orange	64/57 Kč	Orange	15 Kč
Tunisko	**T-Mobile: 26–32 Kč** ⟵ cena příchozího hovoru					
	Tunicell	9/6 Kč	Tunicell	38/34 Kč	Tunicell	4 Kč
Turecko	**T-Mobile: 26–32 Kč** ⟵ cena příchozího hovoru					
	Telsim	24/24 Kč	Telsim	55/55 Kč	Telsim	8 Kč
	Aria	27/27 Kč	Turkcell	56/56 Kč	Aria	8 Kč
	Turkcell	29/29 Kč	Aria	59/59 Kč	Turkcell	8 Kč
Ukrajina	**T-Mobile: 26–32 Kč** ⟵ cena příchozího hovoru					
	Golden	19/6 Kč	Golden	45/45 Kč	Golden	3 Kč
	Kyivstar	21/13 Kč	Kyivstar	50/40 Kč	UMC	3 Kč
	URS	21/9 Kč	URS	57/57 Kč	Kyivstar	3 Kč
USA	**T-Mobile: 27–32 Kč** ⟵ cena příchozího hovoru					
	BellSouth	31/31 Kč	BellSouth	67/67 Kč	BellSouth	zdarma
	Pacific Bell	31/31 Kč	Pacific Bell	67/67 Kč	VoiceStream	9 Kč
	VoiceStream	31/31 Kč	VoiceStream	67/67 Kč	PCS ONE	33 Kč
Velká Británie	**T-Mobile: 20–25 Kč** ⟵ cena příchozího hovoru					
	T-Mobile	13/13 Kč	Cellnet	60/32 Kč	Orange	3 Kč
	Orange	16/10 Kč	Jersey	39/29 Kč	Guernsey	6 Kč
	Vodafone	19/8 Kč	T-Mobile	39/26 Kč	Vodafone	8 Kč

přehled cen za mobilní telefonování

ceny jsou uvedeny s DPH

	aktivační poplatek					Český Telecom			Eurotel			Oskar			T-Mobile					
síť, tarifní program	dotovaný telefon	nedotovaný telefon	měsíční poplatek	volné minuty	volné SMS	špička	mimo špičku	noc, víkendy, svátky	špička	mimo špičku	noc, víkendy, svátky	špička	mimo špičku	noc, víkendy, svátky	špička	mimo špičku	noc, víkendy, svátky	hlasová schránka	SMS	WAP
Eurotel																				
Eurotel Relax	3 880 Kč	520 Kč	205 Kč	30	30	10,40 Kč	2,84 Kč	2,84 Kč	10,40 Kč	2,84 Kč	2,84 Kč	10,40 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	10,40 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	2,10 Kč	2,63 Kč	2,84 Kč
Eurotel Relax Plus	3 880 Kč	520 Kč	268 Kč	30	30	10,40 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	5,04 Kč	2,84 Kč	2,84 Kč	10,40 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	10,40 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	2,10 Kč	2,63 Kč	2,84 Kč
Eurotel Optimum	3 880 Kč	520 Kč	583 Kč	60	20	6,93 Kč	4,10 Kč	4,10 Kč	5,67 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	6,93 Kč	5,04 Kč	5,04 Kč	6,93 Kč	5,04 Kč	5,04 Kč	2,10 Kč	2,63 Kč	2,84 Kč
Eurotel Optimum Plus	3 880 Kč	520 Kč	1 003 Kč	120	20	7,25 Kč	4,10 Kč	4,10 Kč	3,47 Kč	2,84 Kč	2,84 Kč	7,25 Kč	5,04 Kč	5,04 Kč	7,25 Kč	5,04 Kč	5,04 Kč	2,10 Kč	2,63 Kč	2,84 Kč
Eurotel Business 200	3 880 Kč	520 Kč	1 780 Kč	200	30	5,04 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	3,15 Kč	2,84 Kč	2,84 Kč	5,04 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	5,04 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	2,10 Kč	2,63 Kč	2,84 Kč
Eurotel Business 300	3 880 Kč	520 Kč	2 200 Kč	300	50	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	2,84 Kč	2,84 Kč	2,84 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	2,10 Kč	2,63 Kč	2,84 Kč
Eurotel Business 600	3 880 Kč	520 Kč	3 145 Kč	600	70	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	2,84 Kč	2,84 Kč	2,84 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	2,10 Kč	2,63 Kč	2,84 Kč
Eurotel Komplet	–	–	205 Kč	30	30	10,40 Kč	2,84 Kč	2,84 Kč	10,40 Kč	2,84 Kč	2,84 Kč	10,40 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	10,40 Kč	6,93 Kč	6,93 Kč	2,10 Kč	2,63 Kč	2,84 Kč
Eurotel Tandem I	–	–	–	0	0	10,40 Kč	7,25 Kč	7,25 Kč	7,25 Kč	4,10 Kč	4,10 Kč	10,40 Kč	7,25 Kč	7,25 Kč	10,40 Kč	7,25 Kč	7,25 Kč	2,62 Kč	2,10 Kč	2,84 Kč
Eurotel Tandem II	–	–	–	0	0	6,94 Kč	5,05 Kč	5,05 Kč	5,70 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	6,94 Kč	5,05 Kč	5,05 Kč	6,94 Kč	5,05 Kč	5,05 Kč	2,62 Kč	2,10 Kč	2,84 Kč
Eurotel Tandem III	–	–	–	0	0	5,70 Kč	5,05 Kč	5,05 Kč	5,04 Kč	2,84 Kč	2,84 Kč	5,70 Kč	5,05 Kč	5,05 Kč	5,70 Kč	5,05 Kč	5,05 Kč	2,62 Kč	2,10 Kč	2,84 Kč
Eurotel Original Go	–	595 Kč	–	0	0	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	2,50 Kč	3,30 Kč	2,70 Kč
Eurotel Quatro Go	–	595 Kč	–	0	0	9,90 Kč	2,70 Kč	2,70 Kč	6,90 Kč	2,70 Kč	2,70 Kč	9,90 Kč	7,90 Kč	7,90 Kč	9,90 Kč	7,90 Kč	7,90 Kč	2,50 Kč	3,30 Kč	2,70 Kč
Eurotel Fun Go	–	595 Kč	–	0	0	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	2,50 Kč	1,80 Kč	2,70 Kč
Eurotel Tip Relax	2 100 Kč	1 Kč	–	0	0	5,67 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	5,67 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	5,67 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	5,67 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	zdarma	1,70 Kč	nelze
Eurotel Tip Business	2 100 Kč	1 Kč	415 Kč	80	0	4,41 Kč	1,05 Kč	1,05 Kč	4,41 Kč	1,05 Kč	1,05 Kč	4,41 Kč	1,05 Kč	1,05 Kč	4,41 Kč	1,05 Kč	1,05 Kč	zdarma	1,70 Kč	nelze
Eurotel Tip Akord	2 100 Kč	1 Kč	152 Kč	20	0	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	zdarma	1,70 Kč	nelze
Oskar																				
Řekni mi	–	–	263 Kč	50	0	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	2,63 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč
Povídej	–	–	630 Kč	150	0	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	3,68 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	2,63 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč
Nezavěšuj	–	–	1 050 Kč	300	0	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	2,63 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč
Odepiš (rodinný tarif)	–	–	11 Kč	40	0	10,50 Kč	10,50 Kč	10,50 Kč	10,50 Kč	10,50 Kč	10,50 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	10,50 Kč	10,50 Kč	10,50 Kč	6,30 Kč	0,37/1,58 Kč	2,10 Kč
Mezi námi (rodinný tarif)	–	–	578 Kč	300	0	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	3,15 Kč	0,53/1,05 Kč	2,10 Kč
Na jistotu (pro firmy)	–	–	105 Kč	0	0	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20–2,10 Kč			4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	2,63 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč
Na zisk (pro firmy)	–	–	263 Kč	0	0	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15–1,05 Kč			3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	2,63 Kč	1,05 Kč	2,10 Kč
Slyším Vás	–	–	11 Kč	5+35	0	29,40 Kč	29,40 Kč	29,40 Kč	29,40 Kč	29,40 Kč	29,40 Kč	14,70 Kč	11,03 Kč	11,03 Kč	29,40 Kč	29,40 Kč	29,40 Kč	11,03 Kč	0,53/1,58 Kč	2,10 Kč
Dohoda s Oskarem	–	–	578 Kč	210+90	0	5,25 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	5,25 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	5,25 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	0,53/1,58 Kč	2,10 Kč
Oskarta	–	–	–	0	0	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	6,30 Kč	2,63 Kč	2,10 Kč	2,63 Kč
T-Mobile																				
Paegas 20 Start	3 675 Kč	–	158 Kč	20	0	6,83 Kč	6,83 Kč	6,83 Kč	6,83 Kč	6,83 Kč	6,83 Kč	6,83 Kč	6,83 Kč	6,83 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	zdarma	1,79 Kč	2,10 Kč
Paegas 20 Start + HIT	nelze	–	158 Kč	20	0	5,46 Kč	5,46 Kč	5,46 Kč	5,46 Kč	5,46 Kč	5,46 Kč	5,46 Kč	5,46 Kč	5,46 Kč	3,36 Kč	3,36 Kč	3,36 Kč	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč
Paegas 80	3 675 Kč	–	473 Kč	80	0	5,78 Kč	5,78 Kč	5,78 Kč	5,78 Kč	5,78 Kč	5,78 Kč	5,78 Kč	5,78 Kč	5,78 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	zdarma	1,79 Kč	2,10 Kč
Paegas 80 + HIT	nelze	–	473 Kč	80	0	4,62 Kč	4,62 Kč	4,62 Kč	4,62 Kč	4,62 Kč	4,62 Kč	4,62 Kč	4,62 Kč	4,62 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč
Paegas 200	3 675 Kč	–	945 Kč	200	0	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	4,73 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč
Paegas 200 + HIT	nelze	–	945 Kč	200	0	3,78 Kč	3,78 Kč	3,78 Kč	3,78 Kč	3,78 Kč	3,78 Kč	3,78 Kč	3,78 Kč	3,78 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč
Paegas 400	3 675 Kč	–	1 680 Kč	400	0	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	3,15 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč
Paegas 400 + HIT	nelze	–	1 680 Kč	400	0	2,52 Kč	2,52 Kč	2,52 Kč	2,52 Kč	2,52 Kč	2,52 Kč	2,52 Kč	2,52 Kč	2,52 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč
Paegas Jistota	–	–	415 Kč	40	0	9,98 Kč	4,20 Kč	2,10 Kč	9,98 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	9,98 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč
Paegas Partner I	–	–	–	0	0	4,94 Kč	3,26 Kč	3,26 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	2,94 Kč	2,10 Kč	2,10 Kč	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč
Paegas Partner II	–	–	–	0	0	7,25 Kč	4,20 Kč	2,63 Kč	5,88 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,88 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	4,20 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	zdarma	1,05 Kč	2,10 Kč
Paegas Partner III	–	–	–	0	0	8,93 Kč	4,20 Kč	4,20 Kč	5,88 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	5,88 Kč	5,25 Kč	5,25 Kč	4,94 Kč	2,63 Kč	2,63 Kč	zdarma	2,10 Kč	2,10 Kč
Paegas Twist Standard	–	499 Kč	–	0	0	9,90 Kč	7,90 Kč	5,00 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	6,80 Kč	5,00 Kč	5,00 Kč	2,80 Kč	zdarma	2,80 Kč	2,80 Kč
Paegas Twist SMS	–	499 Kč	–	0	0	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	6,60 Kč	zdarma	1,70 Kč	2,80 Kč
Český Telecom																				
Home Standard (místně)		3 500 Kč	299 Kč	90 Kč	0	1,40 Kč	0,70 Kč	0,70 Kč	6,50 Kč	6,50 Kč	6,50 Kč	6,50 Kč	6,50 Kč	6,50 Kč	6,50 Kč	6,50 Kč	6,50 Kč	MemoBox	nelze	nelze
Home Standard (meziměsto)						3,65 Kč	1,70 Kč	1,00 Kč												
Home Mini (místně)		3 500 Kč	190 Kč	90 Kč	0	2,80 Kč	1,40 Kč	1,40 Kč	8,90 Kč	8,90 Kč	8,90 Kč	8,90 Kč	8,90 Kč	8,90 Kč	8,90 Kč	8,90 Kč	8,90 Kč	MemoBox	nelze	nelze
Home Mini (meziměsto)						7,30 Kč	3,40 Kč	2,00 Kč												
Home Maxi (místně)		3 500 Kč	499 Kč	280 Kč	0	1,40 Kč	0,70 Kč	0,70 Kč	6,10 Kč	6,10 Kč	6,10 Kč	6,10 Kč	6,10 Kč	6,10 Kč	6,10 Kč	6,10 Kč	6,10 Kč	MemoBox	nelze	nelze
Home Maxi (meziměsto)						3,30 Kč	1,60 Kč	1,00 Kč												
Home Maxi Plus (místně)		3 500 Kč	799 Kč	500 Kč	0	1,35 Kč	0,70 Kč	0,70 Kč	5,60 Kč	5,60 Kč	5,60 Kč	5,60 Kč	5,60 Kč	5,60 Kč	5,60 Kč	5,60 Kč	5,60 Kč	MemoBox	nelze	nelze
Home Maxi Plus (meziměsto)						3,00 Kč	1,50 Kč	1,00 Kč												
Home Internet (místně)		3 500 Kč	399 Kč	13 h	0	1,40 Kč	0,70 Kč	0,70 Kč	6,50 Kč	6,50 Kč	6,50 Kč	6,50 Kč	6,50 Kč	6,50 Kč	6,50 Kč	6,50 Kč	6,50 Kč	MemoBox	nelze	nelze
Home Internet (meziměsto)						3,65 Kč	1,70 Kč	1,00 Kč												

Poznámka: Tabulka je velmi zjednodušena, k mobilním programům mohou existovat různé výjimky a upřesnění. Přesné podmínky zjistíte na infolinkách nebo na internetových stránkách operátorů.

Užitečné stránky

V Užitečných stránkách nyní mohou firmy inzerovat zdarma

www.uzitecnestranky.cz

Prodej mobilů

3A Říčany – prodej,výkup,servis a odblokování mob. telefonů
www.3a.cz, 0605 900 500

HALOO mobilní telefony – nejlevnější
Holešovická tržnice – hala 18, Praha 7
(02) 83 87 27 00

ProMobil.cz – nejlevnější mobily. Doprava po ČR zdarma
www.ProMobil.cz
(02) 20 56 15 11 nebo 20 56 21 51

RejCom Velko obchod mobilní telefony, PDA, HW, SW
www.rejcom.com, rejcom@centrum.cz

Bezcom s.r.o. – mobilní telefony a příslušenství
Tř. Míru 97 , Pardubice
www.bezcom.cz, mojmir_lukes@bezcom.cz
(040) 650 16 32

EuroStar Brno spol. s r.o. – Prodej mobilních telefonů a PC
www.eurostar.cz, (05) 47 42 85 14

MOBYL.CZ – jediná chyba, kterou u nás najdete
www.mobyl.cz, objednavky@mobyl.cz

Prodej MT
www.internetmobil.cz, 0777 23 74 37

Mobilní telefony – nové, použité, odblokování, servis. Velmi přístupné ceny.
OD Prior I. patro Zlín, internetový obchod
www.eeshop.cz, www.eeshop.cz
(0776) 01 28 61

Mshop.cz
www.mshop.cz, 0603 75 98 98, (02) 44 40 37 28

PC Online.cz – u nás je nakupování lepší
www.pconline.cz, 0800 555 005

ProMobil.cz – nejlevnější mobily, kvalitní služby
www.ProMobil.cz, 02/20 56 15 11 nebo 20 56 21 51

www.magictel.cz, internetový obchod, odesílání log a melodií i zdarma
Španělská 2, Praha 2
www.magictel.cz, magictel@magictel.cz
0800 11 11 16

Servis mobilů

opravy a výkup mobilních telefonů
(0732) 91 34 59, jarpa1@seznam.cz

Michal Heneberg – Servis mobilních přístrojů, odblokování, prodej MT
Radniční 5, 785 01, Šternberk
0777 30 08 55

www.MOBILDRIVE.cz, prodej a servis GSM, internetový obchod, bazar, loga zdarma
Španělská 2, Praha 2
www. mobildrive.cz, mobildrive@mobildrive.cz
0800 11 11 16

Odblokování mobilů

Odblokování mobilních telefonů Alcatel v Kutné Hoře – na počkání, levně
alcatel.prolidi.cz,
alcatel@bitest.cz

Odborné odblokování a servis mobilních telefonů
Obr. míru 2178, Kladno II
0608 04 65 94, vklatil@tiscali.cz

Brno – Odblokování GSM telefonů a další služby
odblok.unas.cz,
0604 12 28 74, 0604 85 76 26, 0728 22 20 81

Opravy a odblokování všech mobilů na počkání jedině u nás – Zlín – Hotel Moskva
www.icekiller.wz.cz
0608 22 22 88, (067) 75 60 311

Petr Matějíček – Odblokování mobilních telefonů Siemens
my-page.webpark.cz, 0776 20 99 22,
0777 18 75 89

Posílání log a zvonění

Melodie zdarma – databáze pro Nokia, Alcatel, Ericsson a Siemens
www.gonzo.cz, info@gonzo.cz

Příslušenství

AVACOM, s.r.o. – specialista na baterie pro mobilní techniku
Zborovská 54, 150 00 Praha 5
www.avacom.cz, avacom@avacom.cz
(05) 57 32 27 21, 0603 22 76 97, 0777/282266

SARRIA Ivančice (vedle radnice) Telefony, baterie, příslušenství...
www.sarria.cz, 0777 24 77 27

C.P.A. Czech s.r.o.
www.cpa.cz,
cpa@cpa.cz

Datové kabely a software pro mobilní telefony
www.p-emtech.cz
0603 50 10 50,
0608 40 10 50

INSPECTOR – výhodný prodej baterií na mobilní telefony
www.inspector.cz
0800 230 230

RECALL s.r.o.
www.recall.cz
0777 73 22 55

Prodej kapesních a přenosných počítačů

Notebookshop – Obchod pre mobilných profesionálov.
www.notebookshop.sk,
notebookshop@synetics.sk

Ostatní

E-obchod s notebooky
www.tia.cz, 0602 61 44 46

CBradio.CZ – levná komunikace pro každého
www.cbradio.cz

SMSmarketing – krátke textové správy vo Vašich službách.
www.smsmarketing.sk,
sales@smsmarketing.sk

Tvorba wapových stránek a i-mode stránek
www.deltastudio.cz,
petr.baxa@centrum.cz

Otázky a odpovědi

Co jsou Užitečné stránky?

Oborový katalog firem a služeb v tištěných a internetových časopisech vydavatelství Computer Press

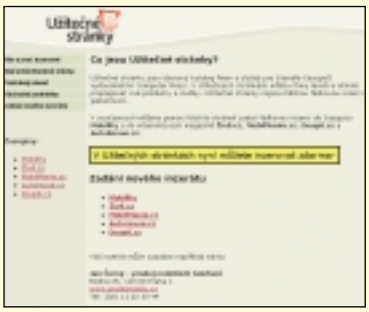
Pro koho jsou určeny Užitečné stránky?

Pro čtenáře: najdou v nich informace o potřebných produktech a službách.

Pro firmy: propagují v nich své služby, obchody, výrobky apod.

Co nejsou Užitečné stránky?

Do Užitečných stránek nepatří soukromá řádková inzerce, nejde o žádný bazar. V Užitečných stránkách mohou své produkty a služby propagovat pouze firmy, případně živnostníci.



Internetová služba pro zadávání inzerátů do Užitečných stránek: **www.uzitecnestranky.cz**

V jakých časopisech jsou Užitečné stránky?

Kromě Mobilit ještě v internetových časopisech MobilMania.cz, Živě.cz, Autorevue.cz a Doupě.cz. V každém časopisu jsou samozřejmě jen inzeráty z oborů, které odpovídají jeho náplni.

V jakých oborech můžu inzerovat v Užitečných stránkách v Mobilitách?

Jsou připraveny tyto obory: prodej mobilních telefonů, prodej příslušenství, odblokování, servis, posílání log a zvonění, prodej kapesních a přenosných počítačů, digitální fotografie. Při zadávání inzerátu si ale můžete vybrat i vlastní obor, ke kterému přihlédneme a případně z něj vytvoříme novou kategorii.

Jak mám zadat svůj inzerát do Užitečných stránek?

Prostřednictvím formuláře na internetové adrese **www.uzitecnestranky.cz**.

Jaká je cena jednoho inzerátu v Užitečných stránkách?

Až do odvolání můžete v Užitečných stránkách inzerovat zdarma (podmínky: www.uzitecnestranky.cz)

Jak může vypadat inzerát v Užitečných stránkách?

V inzerátu mohou být vedle jeho názvu až čtyři další kontaktní údaje. Inzeráty jsou tříděny dle oborů a od určitého počtu také regionálně. Za příplatek lze inzerát zvýraznit.

Kde najdu další informace o Užitečných stránkách?

Odpovědi na otázky a veškeré další informace najdete na internetové stránce **www. uzitecnestranky.cz**.

jak si předplatit Mobility

Běžné číslo Mobilit dostanete na stánku za **29 Kč** (39 Sk), číslo s cédéčkem za **69 Kč** (79 Sk). Abyste však měli jistotu, že k vám Mobility vždy dorazí, předplaťte si je. Ušetříte, protože za rok, tj. 12 čísel, včetně výtisků s CD, zaplatíte jen **299 Kč** (349 Sk). Pro nové předplatitele Computeru máme slevu: roční předplatné Mobilit k němu při společné objednávce dostanou za **210 Kč** (249 Sk).

Jak objednávat v České republice

1) Textovou zprávou SMS
Pošlete textovou zprávu na číslo **0777 071 321**. Textovku začněte slovem **mob!**, za něj vložte **mezeru** a přidejte své **jméno a adresu**. Příklad: **mob! Jan Cerny, Modra 12, 120 00 Praha**. Textovou zprávu je možné posílat jen z mobilního telefonu, nikoli z webu operátora. V textové zprávě nepoužívejte diakritiku. Platba proběhne složenkou, kterou vám zašleme. Tímto způsobem lze objednat pouze předplatné Mobilit 299 Kč (349 Sk), nikoli balíček s Computerem.

2) Na Internetu
Na internetové adrese **casopisy.cpress.cz** si můžete objednat předplatné a zaplatit složenkou, převodem z účtu, prostřednictvím eBanky nebo přímo z menu mobilu: GSM bankovnictvím.

3) Složenkou
Částku uhradíte složenkou typu C adresovanou na Computer Press, náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc. Do zprávy pro příjemce uveďte „Mobility".

4) E-mailem
Pošlete objednávku s uvedením základních informací na adresu **radka.urbankova@cpress.cz**.

5) Telefonicky
Zavolejte na předplatitelskou linku Computer Pressu **(05) 46 12 21 16** a vyžádejte si fakturu nebo složenku, kterou uhradíte předplatné.

6) Faxem
Pošlete objednávku s uvedením základních informací na číslo **(05) 46 12 21 12**.

7) Osobně
Navštivíte kteroukoli pobočku Computer Pressu a částku za předplatné uhradíte v hotovosti. Získáte předplatné a případně i starší čísla časopisu. Adresy poboček (Praha, Brno, Ostrava, Bratislava) jsou uvedeny v kontaktních adresách. Prodejní doba je každý všední den od 7.30 do 18.00.

Jak objednávat na Slovensku

Stejným způsobem jako v České republice. V případě platby složenkou je třeba použít typ A. Částku adresujte na Computer Press, Hattalova 12, 831 03 Bratislava na účet v Tatra Banke č. 2623040841/1100.

příští Mobility vyjdou 4. července

Přehled a srovnání chytrých telefonů a komunikátorů
V příštím čísle vedle sebe postavíme všechny komunikátory, které lze u nás koupit, a připravíme speciální metodiku pro jejich porovnávání.

Legrační textovky
„Provolali jste malou castku penez a proto uz nejste zakaznikem nasi firmy. Operator." — „Po precteni teto zpravy bude vase cislo zruseno a do hodiny nahrazeno novym. Operator." — „Ahoj, ja jsem hloupejsi verze viru I LOVE YOU. Rozesli me svym znamym a pote si nahodne smaz nekolik polozek v telefonim seznamu. Dekuji." Určitě jste už někdy dostali a patrně i rozeslali podobné legrační textovky. Pro vaši inspiraci do článku v příštím čísle vybereme ty nejlepší z nejlepších.

Recenze, které připravujeme do příštích čísel: Ericsson R600, Nokia 7650 a 8910, Alcatel OT 512, Panasonic GD 76, Siemens MT50, komunikátor Siemens SX45, Samsung T100 a další

přehled inzerce

ADART COMPUTERS 20
ADART COMPUTERS 41
Agora Plus 13
AMI Phone Accessories/AMI Computers 39
Asfix 56
Computer Press 25, 27, 34, 35, 42, 45, 56
Contactel 59
Czech Data Systems 47
ELNET-MOBIL 57
Gericom 51
GSM Partner 43
GSM Cables 57
GSMobil 35
Hallo 57
IT Computers 40
Mobil Centrum 32
Panther Mobil 23
P-emtech 56
RadioMobil 7
RadioMobil 60
Siemens 2
STU Mobil 57

Veškerá autorská práva k časopisu Mobility vykonává vydavatel. Jakékoli užití časopisu nebo jeho části, zejména šíření jeho rozmnožením, přepracování, přetisk, překlad, zařazení do jiného díla, ať již v tištěné nebo elektronické podobě, je bez souhlasu vydavatele zakázáno. Za obsah jednotlivých příspěvků odpovídají jejich autoři.

Redakcí nevyžádané nabídnuté příspěvky se nevracejí. Právní režim vydání nabídnutých autorských děl se řídí autorským zákonem v platném znění a dalšími navazujícími právními předpisy. Zasláním příspěvku autor uděluje pro případ jeho vydání vydavateli svolení vydat jej v tištěné podobě v časopisu Mobility, jakož i v jeho elektronické podobě na webu mobility.cpress.cz nebo www.mobilmania.cz, popř. na CD, a zároveň tím vyjadřuje souhlas s tím, že po dobu pěti let ode dne uveřejnění příspěvku není oprávněn jej vydat bez předchozího souhlasu vydavatele. Autorská odměna bude uhrazena v měsíci následujícím po měsíci uveřejnění díla ve výši dle ceníku vydavatele, do kterého je možné nahlédnout v redakci časopisu.

mobility

měsíční průvodce uživatele mobilních zařízení
mobility.cpress.cz • mobility@cpress.cz

REDAKCE
(e-mailové adresy většiny níže uvedených osob jsou tvořeny podle vzoru jmeno.prijmeni@cpress.cz, není-li uvedeno jinak)

Šéfredaktor Marek Lutonský

Zástupce šéfredaktora Ivan Lukáš

Redakce
Marek Turoň, Vladislav Janeček, Petr Broža, Petr Lindner, Martin Zikmund

Stálí spolupracovníci
Pavel Janda, Jiří Kuruc, Lukáš Mikšíček

Asistentka redakcí Soňa Teršlová

VÝROBA
Produkce Štěpán Parma, Marcela Veselá

Sazba
Martin Daněk (m.danek@cpress.cz)

Titulní strana Martin Sodomka (info@ms-studio.cz)

Osvit Mirek Zachrdle

Vedoucí ekonomického oddělení
Renata Svobodová

DISTRIBUCE A MARKETING
Vedoucí distribuce a marketingu Pavel Ondráček

Distribuce Jitka Veselá

Marketing Boris Keka

PŘEDPLATNÉ
Předplatné pro ČR Petra Púšová, Radka Urbánková
tel.: (05) 46 12 21 16

Předplatné pro SR Magdalena Strelcová
tel.: +421 (2) 44 45 20 48

ADRESA REDAKCE
Computer Press Brno,
náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc
tel./fax: (05) 46 12 21 11, (05) 46 12 21 12
e-mail: mobility@cpress.cz

INZERCE
Produktová manažerka Barbora Holcová
Manažer obchodního týmu Robert Seidl
Asistentka obchodního týmu
Miroslava Doubková

Computer Press Praha
Aleš Hemek, Barbora Holcová, Karel Kapinus, Petra Lahvičková, Patrik Schober
Pod Vinicí 23, 143 00 Praha 4-Modřany
tel.: (02) 25 27 39 30 - 3, 5, fax: (02) 25 27 39 34

Computer Press Brno
Martin Groh
náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc
tel./fax: (05) 46 12 21 11, (05) 46 12 21 12

Computer Press Ostrava
Rudolf Volný
Fráni Šrámka 5, 709 50 Ostrava-Mar. Hory
tel.: (069) 662 46 59, fax: (069) 663 47 34

FOREIGN CONTACTS
Věra Harvánková
náměstí 28. dubna 48, 635 00 Brno-Bystrc
tel.: +420 (603) 88 29 81, +420 (5) 46 12 23 32
fax: +420 (5) 46 12 21 12

VYDAVATEL
Computer Press, a. s.
Hornocholupická 22
143 00 Praha 4
Chairman of the Board, Chief Executive Officer Jiří Hlavenka
Media Director Pavel Pospíšil
Business Director Petr Samšuk
Internet Development & Business Director
Rudolf Volný

TISK Moraviapress, a. s.

REGISTRACE ISSN 1212-9879, MK ČR 8437
Rozšiřuje PNS a soukromí distributoři. Podávání novinových zásilek povoleno Českou poštou, s. p. OZJM Ředitelství v Brně č. j. P/2–4623/96 ze dne 12. 11. 1996. Podávanie novinových zásielok pre Slovenskú republiku povolené RPP Bratislava, č. j. 485–RPP/95 zo dňa 20. 1. 1995.

(c) Computer Press, a. s.